

**LAPORAN KERJA PRAKTIK INDUSTRI
DI CV. HCR SEMARANG
(PURCHASE ORDER PADA APLIKASI KONTAKTOR BERBASIS
WEBSITE)**



KERJA PRAKTIK INDUSTRI

Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan
Mata Kuliah Kerja Praktik Industri
Pada Program Studi D-IV Teknik Informatika

Disusun Oleh :

Nama : Saiful Labib Marzuqi Hidayat

NIM : 17090144

**PROGRAM STUDI SARJANA SAINS TERAPAN
TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

2020

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTIK INDUSTRI
CV. HINENI CIPTA RAJAWALI SEMARANG
(PURCHASE ORDER PADA APLIKASI KONTRAKTOR WEBSITE)

Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan
Mata Kuliah Kerja Praktik Industri
Pada Program Studi D IV Teknik Informatika

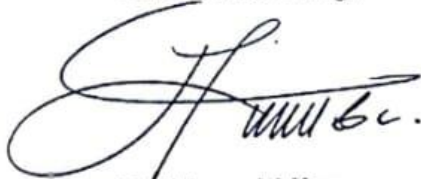
Oleh :

Nama : Saiful Labib Marzuqi Hidayat

NIM : 17090144

Tegal, Januari 2020

Dosen Pembimbing,

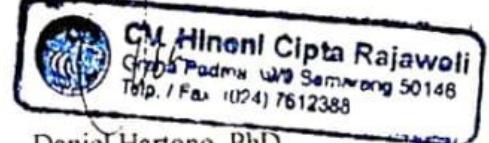


M. Nishom, M.Kom

NIDN. 0619048701

Pembimbing Kerja Praktik

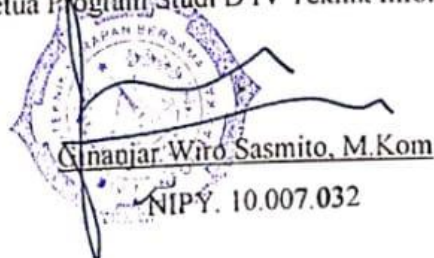
Industri



Daniel Hartono, PhD

Mengetahui,

Ketua Program Studi D IV Teknik Informatika



Sinanjar Wiro Sasmito, M.Kom
NIPY. 10.007.032

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah kami panjatkan atas ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan nikmat, taufik serta hidayah-Nya yang sangat besar sehingga saya pada akhirnya bisa menyelesaikan laporan Kerja Praktik dengan judul **“Purchase Order Pada Aplikasi Kontaktor Berbasis Website”**.

Kerja Praktik merupakan suatu kewajiban yang harus dilaksanakan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mengambil mata kuliah Tugas Akhir pada program Studi D-IV Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama. Pada kesempatan ini, tak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Mc. Chambali, B.Eng., E.E., M.Kom. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Tegal.
2. Bapak Ginanjar Wiro Sasmito, M.Kom. selaku Ketua Program Studi D-IV Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama.
3. Bapak M. Nishom, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik.
4. Bapak Daniel Hartono Sutanto, selaku Pimpinan serta Pembimbing Lapangan di CV. HCR Semarang.
5. Semua pihak yang telah mendukung, membantu penyelesaian laporan Kerja Praktik Industri ini.

Semoga laporan Kerja Praktik Industri ini dapat memberikan sumbangan untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Tegal, Desember 2019

Penulis

Saiful Labib Marzuqi H

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.2.1. Tujuan	2
1.2.2. Manfaat	2
1.3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	3
1.3.1. Waktu Pelaksanaan	3
1.3.2. Tempat Pelaksanaan.....	3
BAB II. TINJAUAN UMUM	4
2.1. Sejarah Perusahaan	4
2.2. Visi dan Misi.....	4
2.2.1. Visi CV. HCR	4
2.2.2. Misi CV. HCR	4
2.3. Struktur Organisasi	5
2.4. Bidang Usaha	6
BAB III. RINCIAN PELAKSANAAN	8
3.1. Bidang Kerja	8
3.2. Tugas Umum.....	8
3.3. Tugas Khusus	9
BAB IV. PENUTUP	13
4.1. Kesimpulan	13
4.2. Saran.....	13
DAFTAR PUSTAKA	14

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Struktur Organisasi.....	5
Gambar 3.1. Tampilan Halaman Login.....	10
Gambar 3.2. Tampilan Halaman Awal Purchase Order.....	11
Gambar 3.3. Tampilan Halaman Tambah Data Purchase Order.....	11
Gambar 3.3. Tampilan Halaman Penginputan Supplier.....	12

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Pengantar Kerja Praktik Industri	A-1
Lampiran 2. Surat Balasan Kerja Praktik Industri	B-1
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Kerja Praktik Industri	C-1
Lampiran 4. Catatan Kegiatan Harian Kerja Praktik Industri	D-1
Lampiran 5. Lembar Penilaian dari Perusahaan	E-1
Lampiran 6. Surat Kesediaan Bimbingan Laporan Kerja Praktik Industri	F-1
Lampiran 7. Lembar Bimbingan Kerja Praktik Industri	G-1
Lampiran 8. Lembar Penilaian Kerja Praktik Industri dari Pembimbing	H-1
Lampiran 9. Dokumentasi Kerja Praktik Industri	I-1

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kerja Praktik Industri (KPI) merupakan kegiatan mahasiswa yang memperoleh ilmu dari kampus atau pengembangan diri sesuai bidang ilmu yang telah dipelajari sebelumnya untuk melakukan KPI di suatu perusahaan atau instansi. KPI di program studi D4 Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama Tegal merupakan suatu kewajiban yang harus dilaksanakan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mengambil mata kuliah Tugas Akhir.

Kerja Praktik Industri juga sebagai langkah awal dalam mempersiapkan mahasiswa untuk dapat tangkas, ahli, bertanggung jawab dan terampil dalam dunia kerja. Diharapkan kepada mahasiswa agar mendapatkan gambaran bagaimana dunia kerja yang sebenarnya, sehingga tidak kaku atau canggung pada saat terjun langsung ke dunia kerja.

Kerja Praktik Industri dilaksanakan di CV. HCR Semarang. CV. HCR Semarang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang *Information Technology (IT)* dan khususnya pengembangan *Software* dalam bentuk *Desktop, Mobile, Web Based*. CV. HCR telah berpengalaman dalam pengembangan *Software* di beberapa perusahaan tekstil di Jakarta dan Semarang dalam perkembangannya mempunyai pengalaman dan banyak produk yang telah dihasilkan oleh perusahaan tersebut. Diantara beberapa bidang usaha yang ada di CV. HCR adalah *Web Development* dan *App Mobile* yang merupakan bidang usaha yang dipilih saat menjalani KPI di tempat tersebut.

Alasan memilih KPI di CV. HCR karena ingin mengetahui sejauh mana *Information Technology (IT)* berkembang dan berpengaruh di dunia industri, dan menemukan permasalahan yang sedang dihadapi oleh dunia industri serta menemukan solusi yang dapat diimplementasikan di dunia industri khususnya di perusahaan CV. HCR Semarang.

Pada KPI ini tugas khusus yang di berikan oleh CV. HCR adalah membuat “Aplikasi Kontaktor Berbasis Website”. Berdasarkan hal-hal tersebut diatas, dalam penulisan Laporan KPI ini di pilih sebuah judul **“Purchase Order Pada Aplikasi Kontaktor Berbasis Website”**.

1.2. Tujuan dan Manfaat

1.2.1. Tujuan

Tujuan pelaksanaan KPI secara umum adalah mengembangkan ilmu yang telah didapat mahasiswa diperkuliahan serta meningkatkan pemahaman mahasiswa mengenai praktik dalam dunia kerja sehingga memberikan bekal kepada mahasiswa.

Adapun tujuan pelaksanaan KPI secara khusus yaitu membuat aplikasi *Purchase Order pada Aplikasi kontaktok berbasis Website* untuk memudahkan admin untuk menginputkan barang-barang yang akan dibeli dari supplier serta memudahkan admin untuk melihat total pengeluaran dari pembelian barang-barang tersebut.

1.2.2. Manfaat

Kerja Praktik Industri yang dilakukan mempunyai manfaat Sebagai berikut :

1. Manfaat bagi Mahasiswa

- a. Mengetahui sejauh mana *Information Technology (IT)* berperan di bidang industri.
- b. Memperoleh wawasan dan ilmu pengetahuan dalam bekerja.
- c. Menyiapkan diri dalam menghadapi lingkungan kerja setelah mahasiswa menyelesaikan studinya.
- d. Melatih rasa tanggung jawab dan kedisiplinan terhadap pekerjaannya.

2. Manfaat bagi Perusahaan

Menambah referensi dari penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa magang dan solusi yang diberikan untuk digunakan di Perusahaan CV. HCR Semarang.

3. Manfaat bagi Politeknik Harapan Bersama

Mendapatkan relasi baru untuk dapat bekerjasama antara Politeknik Harapan Bersama Tegal dan CV. HCR Semarang.

1.3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kerja Praktik Industri (KPI) dilaksanakan di CV. HCR Semarang dengan waktu pelaksanaan selama 30 hari kerja dimulai dari tanggal 22 Juli 2019 sampai dengan 30 September 2019. Dengan rincian sebagai berikut :

1.3.1. Waktu Pelaksanaan

Tanggal 22 Juli s/d 30 Agustus 2019 (30 Hari Kerja)

Hari : Senin s/d Sabtu

Pukul : 08.00 WIB s/d 17.00 WIB

Istirahat (Pukul) : 12.00 WIB s/d 13.00 WIB

1.3.2. Tempat Pelaksanaan

Nama Perusahaan : CV. HCR Semarang

Alamat : Forest Hill A8/2 Citraland BSB City Semarang

Telepon/Fax : (021) 725-8300

Email : info@danielhartono.com

BAB II

TINJAUAN UMUM

2.1. Sejarah Perusahaan

CV. HCR didirikan sejak tahun 2009. CV. HCR adalah salah satu perusahaan yang memfokuskan dibidang perkembangan *software*, baik dalam bentuk *desktop*, *mobile* dan *web based*. Anggota tim CV. HCR Semarang telah dilatih dengan baik sebagai perusahaan dan instansi untuk menyediakan tim yang solid dan tangguh serta berpengalaman 10 tahun di bidang *Information Technology (IT)*.

Dilingkungan kerja CV. HCR kemampuan dalam hal teknologi informasi dengan kemampuan dalam melakukan interaksi sosial baik secara internal didalam perusahaan maupun secara menyeluruh kepada masyarakat digabung menjadi satu untuk membentuk CV. HCR yang solid dan mampu dekat dengan seluruh masyarakat. CV. HCR Semarang menyambut baik bagi individu-individu yang memiliki minat dan bakat didunia teknologi informasi untuk ikut partisipasi dalam berkembang bersama.

2.2. Visi dan Misi

2.2.1. Visi CV. HCR

Menjadi perusahaan konsultan *Information Technology (IT)* yang menyelesaikan permasalahan klien dan mengoptimalkan biaya, waktu, tenaga menggunakan teknologi terkini.

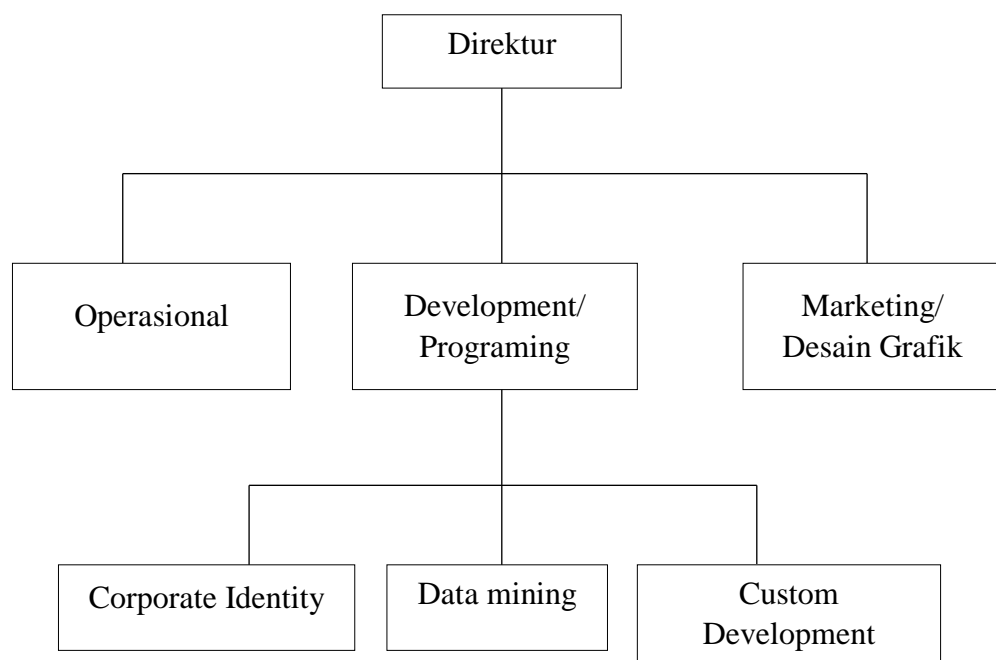
2.2.2. Misi CV. HCR

1. Menciptakan produk, lapangan kerja dalam bidang *Information Technology (IT)* sesuai dengan kebutuhan pasar dan dapat bermanfaat bagi orang banyak.

2.3. Struktur Organisasi

Mengembangkan sistem yang terbuka, efisien, dan akuntabel. Struktur Organisasi

Berikut adalah Struktur Organisasi dari CV. HCR yang dijelaskan pada Gambar 2.1.



Gambar 2.1. Struktur Organisasi

Deskripsi Kerja

Deskripsi Kerja dari masing – masing kedudukan yang terdapat pada Gambar 2.1 adalah :

1. **Direktur**

Direktur mempunyai tanggung jawab dalam memimpin, mengkoordinasikn dan mengendalikan organisasi dalam pelaksanaan seluruh kegiatan / *project*.

2. Operasional

Operasional mempersiapkan kelancaran tugas perusahaan misalnya pemberian informasi, melayani masyarakat, dan peningkatan *image* perusahaan.

3. Marketing/Desain Grafik

Marketing mempunyai peranan penting untuk mengiklankan penjualan secara efektif, menjadikan nilai lebih sebuah produk, merencanakan dan membuat rancangan promosi. Sedangkan desain grafik menjadi pemecah masalah (*problem solver*) untuk kebutuhan komunikasi dalam bentuk *visual*.

4. Development/Programing

Development membangun sebuah sistem, dan mengimplementasikan serta mengembangkan system tersebut. Sedangkan *programing* membuat program baik aplikasi maupun sistem operasi dengan menggunakan bahasa pemrograman yang ada.

5. Corporate Identity

Corporate Identity membuat program yang membedakan antara satu perusahaan dengan perusahaan lainnya, dan bisa juga berfungsi sebagai penanaman citra atau *image* yang bisa menjadikan daya tarik.

6. Data mining

Data mining melihat pola beli pemakai dari waktu ke waktu, menebak target pasar, identifikasi kebutuhan *customer* dan menilai loyalitas *customer*.

7. Custom Development

Custom Development atau pengembangan kustom membuat sebuah aplikasi dan meningkatkan fungsionalitas untuk lebih baik dari aplikasi yang sudah ada sebelumnya.

2.4. Bidang Usaha

Pada CV. HCR Semarang terdapat beberapa bidang usaha diantaranya sebagai berikut :

1. Desktop

Desktop adalah suatu bidang usaha di dunia Informasi dan Teknologi yang merupakan suatu aplikasi yang mampu beroperasi secara *offline*, tetapi harus mengistalnya sendiri pada *laptop* atau komputer. Contoh aplikasi *desktop* yang sudah dibuat adalah *SMS gateway* dan ERP (*Enterprise Resource Planning*) & SCM (*Supply Chain Management*).

2. Mobile Application

Mobile application adalah suatu bidang usaha di dunia Informasi dan Teknologi yang merupakan sebuah aplikasi yang sengaja dihasilkan untuk disematkan pada *smatphone* atau *tablet* dari bermacam-macam *platform*. Contoh dari *Mobile application* yang dikembangkan adalah Program *Resto* dan Program *Retail*.

3. Web based

Web based adalah suatu bidang usaha di dunia Informasi dan Teknologi yang merupakan suatu aplikasi yang dapat diakses dimana saja asalkan ada koneksi *internet* yang mendukung, tanpa perlu melakukan penginstallan dikomputer. Contoh pengembangan *web based* adalah *e-learning* dan perpustakaan *online*.

BAB III

RINCIAN PELAKSANAAN

3.1. Bidang Kerja

Pelaksanaan Kerja Praktik Industri di CV. HCR Semarang, yakni pada bagian *Programmer*, yaitu bagian atau bidang usaha yang berkonsentrasi dalam pembuatan dan pengembangan aplikasi. Bidang usaha ini memiliki beberapa *teamwork*, yaitu *team* yang terdiri dari beberapa karyawan untuk mengerjakan *project* dari permintaan pelanggan.

Untuk menciptakan industri yang kreatif, kebebasan dalam berkreatifitas tidak dibatasi pada bidang ini, setiap *teamwork* dibebaskan berkreasi dalam pembuatan *project* namun tetap dalam kontrol dan pengawasan.

3.2. Tugas Umum

Tugas umum merupakan tugas yang secara umum diberikan kepada kelompok mahasiswa KPI di CV. HCR Semarang, mahasiswa diberikan beberapa tugas umum seperti :

1. Membuat Requirement dan Design Aplikasi Magang

Requirement ini berisi Narasi (menceritakan tahapan jalannya aplikasi), Flowchart (gambaran tahap-tahap jalannya aplikasi), dan UML (tugas actor yang berkaitan). Sedangkan Design berisi ERD (menghubungkan tabel database), dan UI (tampilan mockup website).

2. Membuat Login, serta CRUD (Create, Read, Update, Delete) Aplikasi Magang

Login user dengan menginputkan username dan password yang telah di daftarkan sebelumnya. Setelah login setiap user akan masuk ke halaman dashboard yang berbeda. Dan CRUD pada aplikasi ini terdapat pada bagian data judul, data nilai, data transaksi, data user, dan data vendor.

3. Merangkum Materi HTML dan CSS

Tujuan rangkuman ini yaitu untuk menambah ilmu serta pemahaman mengenai HTML (Hypertext Markup Language) dan CSS (Cascading Style Sheet). Dimana pengertian HTML yaitu syntax / bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web dan CSS yaitu kode pemrograman yang bertujuan untuk menghias dan mengatur gaya tampilan / layout halaman web tersebut.

4. Belajar Sistem POS (Point Of Sale)

POS dapat diartikan sebagai tempat kasir (check-out counter) dengan mesin kasir (cash register) yang dimana pembeli dan penjual akan melakukan pembayaran atas barang / jasa yang sudah diterima. Dan tujuan dari belajar sistem POS ini dikarenakan project yang akan dibuat selanjutnya akan menerapkan sistem ini.

5. Membuat Requirement dan Design Aplikasi Kontaktor DJ

Requirement ini berisi Narasi (menceritakan tahapan jalannya aplikasi), Flowchart (gambaran tahap-tahap jalannya aplikasi), dan UML (tugas actor yang berkaitan). Sedangkan Design berisi ERD (menghubungkan tabel database), dan UI (tampilan mockup website).

6. Membuat Login, serta CRUD (Create, Read, Update, Delete) Aplikasi Kontaktor DJ

Login user dengan menginputkan username dan password yang telah dibuat. Dan CRUD pada aplikasi ini terdapat pada bagian data master, data sales order, data purchase order, dan data laporan.

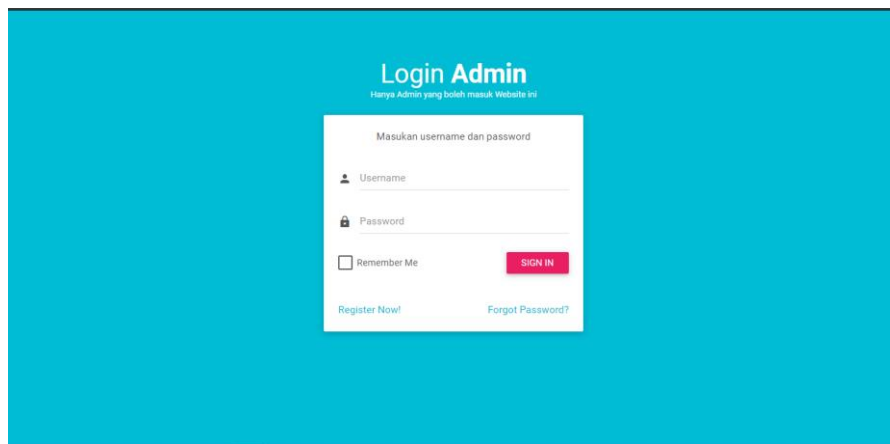
3.3. Tugas Khusus

Pada saat KPI tugas khusus diberikan kepada setiap mahasiswa untuk mengerjakan *project* agar lebih intensif sesuai dengan yang diberikan oleh perusahaan. Tugas khusus yang diberikan CV. HCR merupakan bagian dari pembuatan Website Konntaktor yaitu bagian Purchase Order yang digunakan

untuk melakukan transaksi dengan supplier menggunakan software Sublime Text versi 3.2.1.

1. Tampilan Halaman Login Admin

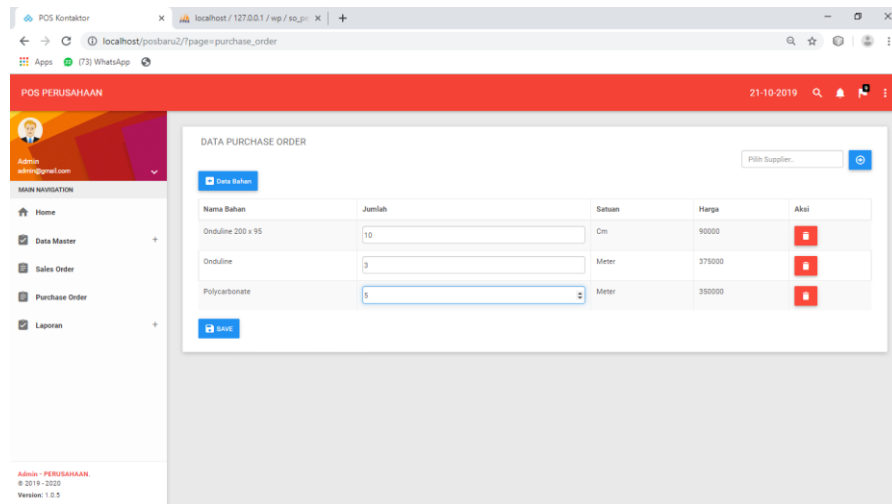
Pada Halaman Login ini Admin di haruskan menggunakan username dan password yang benar. Apabila Admin menggunakan username atau password yang salah maka Halaman selanjutnya tidak dapat diakses.



Gambar 3.1. Tampilan Halaman Login.

2. Tampilan Halaman Awal Purchase Order

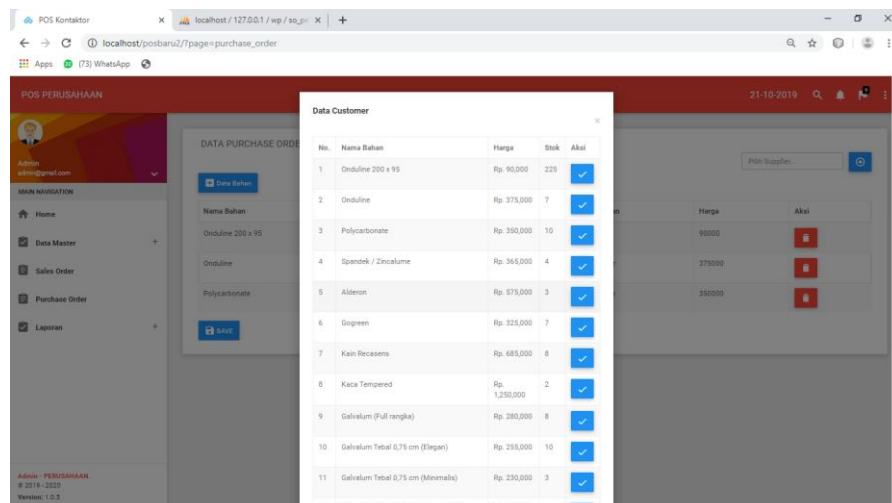
Halaman Purchase Order akan tampil ketika Admin menekan tulisan Purchase Order pada Sidebar. Purchase order ini digunakan untuk memasukan bahan-bahan apa saja yang kurang / memiliki jumlah stok sedikit. Dengan mneginputkan bahan-bahan dan menyimpannya maka stok dari data master bahan akan bertambah dengan sendirinya. Admin dapat menghapus datanya dengan menekan icon berbentuk tempat sampah atau mererefresh ulang halaman untuk menghilangkan semua data yang di inputkan.



Gambar 3.2. Tampilan Halaman Awal Purchase Order.

3. Tampilan Halaman Tambah Data Purchase Order

Untuk menambahkan data purchase order Admin dapat menekan tombol + data bahan lalu akan muncul data master bahan. Admin dapat melihat nama bahan, harga, stok dan Admin dapat memilih banyak bahan sekaligus untuk ditaruh ke tabel data sales order bahan. Admin dapat menggagalkan tambah data tersebut dengan menekan icon x pada pojok kanan atas modal tambah data tersebut

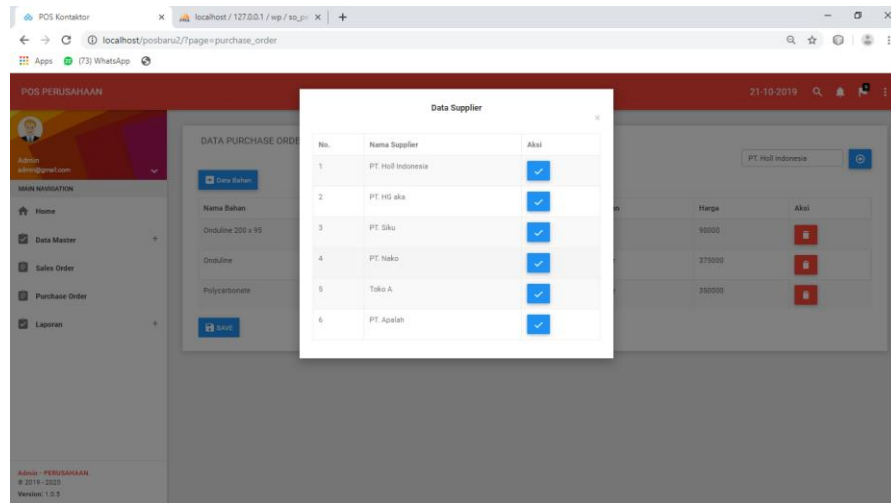


Gambar 3.3. Tampilan Halaman Tambah Data Purchase Order.

4. Tampilan Halaman Penginputan Supplier

Form penginputan Supplier akan tampil saat Admin menekan icon + (dalam lingkaran) Pada table data purchase order. Dan akan tampil suatu

form modal bootstrap yang berisi seluruh data dari master data supplier. Jika Admin memilih salah satu maka akan muncul pada form supplier di halaman table data purchase order tersebut. Admin dapat menggagalkan pemilihan data supplier tersebut dengan menekan icon x pada pojok kanan atas modal tersebut.



Gambar 3.4. Tampilan Halaman Penginputan Supplier.

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Adapun Kesimpulan yang dapat diambil dari laporan KPI ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan melakukan KPI mahasiswa dapat membandingkan ilmu dan keterampilan yang telah diperoleh di bangku kuliah dengan dunia kerja.
2. Tugas khusus adalah tugas yang diberikan secara khusus oleh instansi kepada masing-masing mahasiswa.
3. Registrasi dalam Aplikasi Penjualan yang telah dibuat membantu *user/admin* dalam menginputkan data.

4.2. Saran

Berdasarkan pengalaman mahasiswa selama mengikuti KPI di CV. HCR Semarang mahasiswa memiliki beberapa saran diantaranya :

1. Dalam melaksanakan KPI, sebelum terjun langsung ke lapangan mahasiswa harus sudah memiliki bekal materi tentang apa yang akan dipraktekkan.
2. Mahasiswa diharapkan melaksanakan KPI yang sesuai dengan bidangnya sehingga mahasiswa dapat mengembangkan ilmu yang dimiliki dan juga dapat menambah pengetahuan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1.] Sugihartika, Sri. 2018. *Laporan Kerja Praktik Industri di Daniel CO Semarang (Registrasi Dalam Aplikasi Penjualan dengan Android Studio)*. Tegal:Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- [2.] Akbar,Nuris. 2017. *Belajar HTML dan CSS Lengkap Untuk Pemula*. Dikutip dari <https://belajarphp.net/belajar-html-dan-css/> . (diakses 27 Juli 2019)
- [3.] Anonim. 2019. *Download Template Bootstraps Admin BSB*. Dikutip dari <https://usebootstrap.com/amp-download-theme/based-admin> . (diakses 30 Juli 2019)
- [4.] Alisoft. 2018. *Definisi dan Fungsi dari Sistem Point Of Sale*. Dikutip dari <https://alit.co.id>. (diakses 13 Agustus 2019)

Lampiran 1. Surat Pengantar Kerja Praktek Industri



Yayasan Pendidikan Harapan Bersama
PoliTeknik Harapan Bersama
PROGRAM STUDI D IV TEKNIK INFORMATIKA

Kampus I : Jl. Mataram No. 9 Tegal 52142 Telp. 0283-352000 Fax. 0283-353353
Website: informatika.poltektegal.ac.id E-Mail: d4.informatika@poltektegal.ac.id

Nomor : 001.10/TL.PHB/1/2020
Lampiran : -
Perihal : Surat Ijin Kerja Praktik

Kepada Yth.
Daniel Co.

Dengan hormat kami sampaikan, sehubungan dengan salah satu mata kuliah pada kurikulum di Program Studi D IV-Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama Tegal, maka bersama ini kami mohon ijin Kerja Praktik bagi mahasiswa kami di instansi yang Bapak/Ibu pimpin yaitu di Daniel Co. , minimum 30 hari kerja mulai 15 Juli 2019.

No	Nama	NIM
1	Saiful Labib Marzuqi Hidayat	17090144
2	FITRIA NURIZQI HANDAYANI	17090017
3	SITI MAGHFUROH	17090103
4	DEWI MURTI KUSUMA WARDHANI	17090149

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terimakasih.

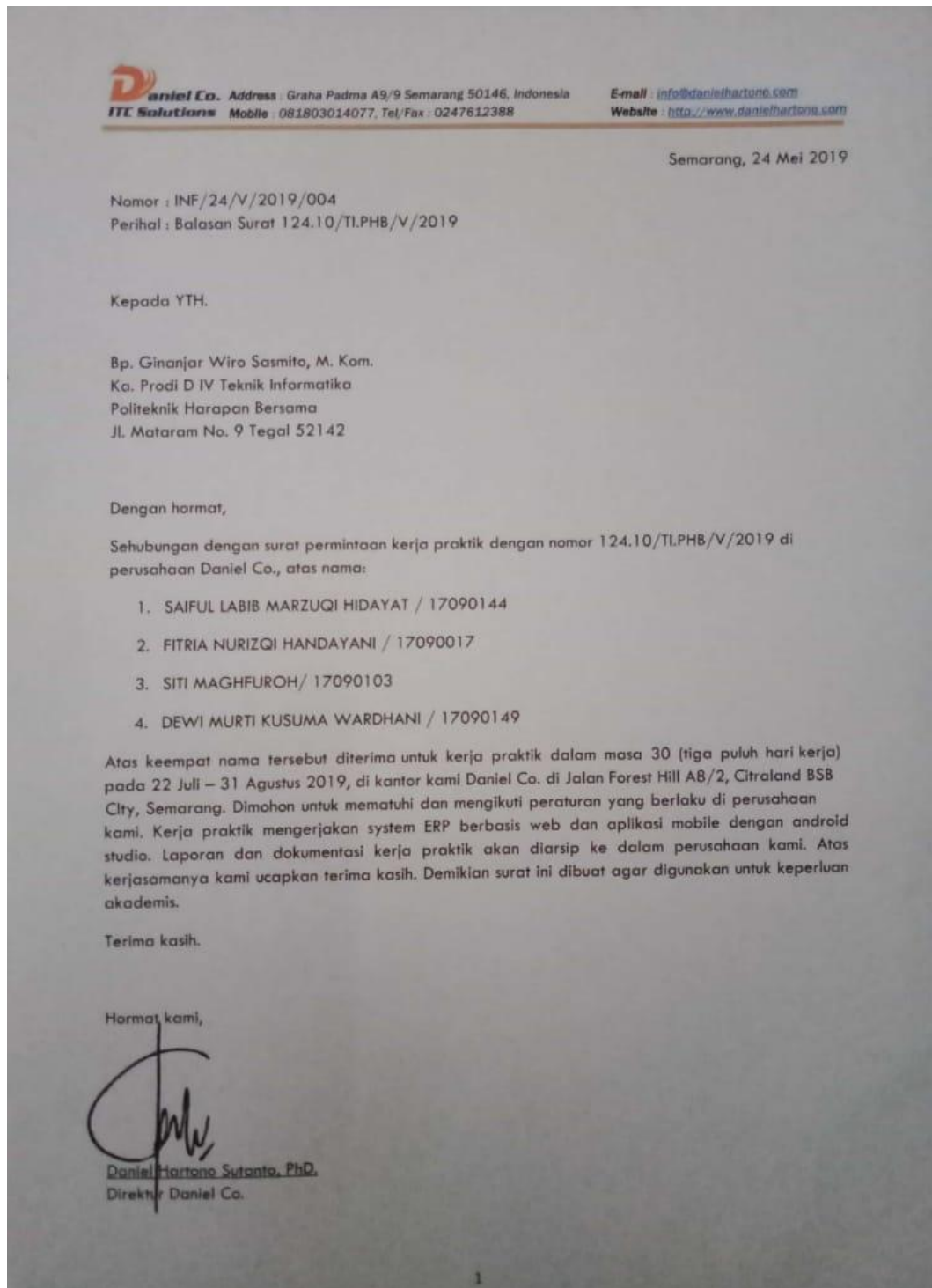
01 Januari 2020

Ka. Prodi D IV Teknik Informatika
Politeknik Harapan Bersama




Gmanjar Wiro Sasmito, M.Kom
NIPY. 10.007.032

Lampiran 2. Surat Balasan Kerja Praktik Industri



Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Kerja Praktik Industri

 **Daniel Co.** Address : Graha Padma A9/9 Semarang 50146, Indonesia
ITC Solutions Mobile : 081803014077, Tel/Fax : 0247612388
Email : info@danielhartono.com
Website : <http://www.danielhartono.com>

Semarang, 24 Mei 2019

Nomor : INF/24/V/2019/001
Perihal : Laporan Kerja Praktik Mahasiswa Politeknik Harapan Bersama

Kepada YTH.

Bp. Ginanjar Wiro Sasmito, M. Kom.
Ka. Prodi D IV Teknik Informatika
Politeknik Harapan Bersama
Jl. Mataram No. 9 Tegal 52142

Dengan hormat,

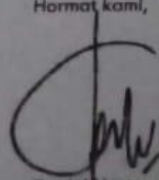
Sehubungan dengan surat permintaan kerja praktik dengan nomor 124.10/TI.PHB/V/2019 di perusahaan Daniel Co., atas nama:


1. SAIFUL LABIB MARZUQI HIDAYAT / 17090144
2. FITRIA NURIZQI HANDAYANI / 17090017
3. SITI MAGHFUROH/ 17090103
4. DEWI MURTI KUSUMA WARDHANI / 17090149

Atas keempat nama tersebut telah menyelesaikan kerja praktik dalam masa 30 (tiga puluh hari kerja) pada 22 Juli – 31 Agustus 2018, di kantor kami Daniel Co. di Jalan Forest Hill A8/2, Citraland BSB City, Semarang. Dimohon untuk mematuhi dan mengikuti peraturan yang berlaku di perusahaan kami. Kerja praktik mengerjakan system ERP berbasis web dan aplikasi mobile dengan android studio. Laporan dan dokumentasi kerja praktik akan diarsip ke dalam perusahaan kami. Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih. Demikian surat ini dibuat agar digunakan untuk keperluan akademis.

Terima kasih.

Hormat kami,


Daniel Hartono Sutanto, PhD.
Direktur Daniel Co.

 Scanned with CamScanner

Lampiran 4. Catatan Kegiatan Harian Kerja Praktik Industri

**CATATAN KEGIATAN HARIAN
MAHASISWA KERJA PRAKTEK DI CV. HINENI CIPTA RAJAWALI**

Nama Mahasiswa : Saiful Labib Marzuqi Hidayat
 NIM : 17090144
 Program Studi : D4 Teknik Informatika

No	Tanggal	Uraian Tugas Harian	Paraf Pembimbing
1	Senin, 22 Juli 2019	Membuat Requirement Aplikasi Magang	<i>[Signature]</i>
2	Selasa, 23 Juli 2019	Membuat Design Aplikasi Magang	<i>[Signature]</i>
3	Rabu, 24 Juli 2019	Membuat Login dan Data Master Aplikasi KP	<i>[Signature]</i>
4	Kamis, 25 Juli 2019	Membuat CRUD Aplikasi KP	<i>[Signature]</i>
5	Jum'at, 26 Juli 2019	Membuat Transaksi dan Laporan Aplikasi KP	<i>[Signature]</i>
6	Sabtu, 27 Juli 2019	Merangkum Materi HTML dan CSS	<i>[Signature]</i>
7	Senin, 29 Juli 2019	Membuat Requirement dan Design SIMARTE(Sistem Informasi RT)	<i>[Signature]</i>
8	Selasa, 30 Juli 2019	Belajar Sistem POS(Point Of Sale)	<i>[Signature]</i>
9	Jum,at, 2 Agustus 2019	Merancang Requirement dan Design Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	<i>[Signature]</i>
10	Sabtu, 3 Agustus 2019	Merancang Requirement dan Design Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	<i>[Signature]</i>
11	Senin, 5 Agustus 2019	Merevisi Requirement dan Design Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	<i>[Signature]</i>
12	Selasa, 6 Agustus 2019	Mencari Data Master Untuk Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	<i>[Signature]</i>
13	Rabu, 7 Agustus 2019	Membuat Login dan CRUD Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	<i>[Signature]</i>
14	Kamis, 8 Agustus 2019	Membuat CRUD & Menginputkan Data Master Untuk Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	<i>[Signature]</i>
15	Jum'at, 9 Agustus 2019	Menginputkan Data Master Untuk Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	<i>[Signature]</i>
16	Senin, 12 Agustus 2019	Membuat Sales Order Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	<i>[Signature]</i>

17	Selasa, 13 Agustus 2019	Membuat Sales Order Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
18	Rabu, 14 Agustus 2019	Membuat Sales Order Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
19	Kamis, 15 Agustus 2019	Membuat Purchase Order Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
20	Jum'at, 16 Agustus 2019	Membuat Purchase Order Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
21	Senin, 19 Agustus 2019	Membuat Laporan Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
22	Selasa, 20 Agustus 2019	Belajar POS	d
23	Rabu, 21 Agustus 2019	Demo Sementara dan Revisi Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
24	Kamis, 22 Agustus 2019	Merevisi Sales Order dan Purchase Order Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
25	Jum'at, 23 Agustus 2019	Menambahkan Framework dan Mendevelope Ulang Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
26	Sabtu, 24 Agustus 2019	Mendevelope Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
27	Senin, 26 Agustus 2019	Merevisi Data Master Pada Aplikasi Kontraktor Aplikasi DJ Teknik	d
28	Selasa, 27 Agustus 2019	Membuat modal bootstrap tambah di aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
29	Rabu, 28 Agustus 2019	Membuat Laporan Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
30	Kamis, 29 Agustus 2019	Membuat Laporan Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d
31	Jum'at, 30 Agustus 2019	Mengecek dan Memperbaiki Fungsi Button Aplikasi Kontraktor DJ Teknik	d

Semarang, 31 Agustus 2019

Disahkan Oleh,
Pembimbing Lapangan Kerja

(Danie Hartono, PhD)



Mahasiswa,

(Signature)

(Saiful Labib Marzuqi)

Lampiran 5. Lembar Penilaian Perusahaan

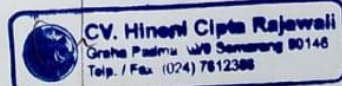
**LEMBAR PENILAIAN MAHASISWA KERJA PRAKTEK (KP)
DARI PERUSAHAAN/INDUSTRI/INSTANSI**

Nama Mahasiswa : Saiful Labib Marzuqi Hidayat
 NIM : 17090144
 Program Studi : D4 Teknik Informatika
 Nama Instansi : CV. Hineni Cipta Rajawali
 Unit/Bagian tempat KP : Programmer
 Alamat Instansi : Jl. Forest Hill A8/2, Citraland BSB City Semarang
 Tanggal Pelaksanaan KP : 22 Juli s.d. 31 Agustus 2019

No	Parameter Penilaian	Kriteria Penilaian								Total Nilai
		Sangat Baik		Baik		Cukup		Kurang		
		10	9	8	7	6	5	4	3	
1.	Etika						✓			
2.	Kejujuran					✓				
3.	Disiplin						✓			
4.	Percaya Diri					✓				
5.	Kerjasama						✓			
6.	Motivasi							✓		
7.	Kompetensi						✓			
8.	Tanggung Jawab Kerja							✓		
9.	Pemahaman dan Kemampuan dalam melaksanakan dan menyelesaikan tugas					✓				
10.	Kepatuhan terhadap Kesehatan dan Keselamatan Kerja					✓				
Jumlah Nilai						24	10	8		

Semarang, Agustus 2019

Mengetahui,
 Pimpinan Perusahaan/Instansi Penilai



Daniel Hartono, PhD

Penilai

Daniel Hartono, PhD

Lampiran 6. Surat Kesiediaan Bimbingan Laporan Kerja Praktik Industri

SURAT KESEDIAN MEMBIMBING LAPORAN KERJA PRAKTEK

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. Nishom, M.Kom

NIDN : 0619048701

Dengan ini menyatakan bersedia untuk membimbing Laporan Kerja Praktek mahasiswa berikut :

Nama : Saiful Labib Marzuqi Hidayat

NIM : 17090144

Nama Instansi : CV. Hineni Cipta Rajawali


Alamat Instansi : Jl. Forest Hill A8/2, Citraland BSB City Semarang

Dengan catatan mahasiswa tersebut wajib bimbingan/melaporkan perkembangan kemajuan minimal 1 (satu) kali dalam seminggu pasca Kerja Praktek telah selesai. Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan dengan baik dan semestinya.

Tegal, November 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi D IV Teknik Informatika


Gitanjar Wiro Sasmito, M.Kom
NIP. 10.007.032

Dosen Pembimbing,


M. Nishom, M.Kom
NIDN. 0619048701

Lampiran 7. Lembar Bimbingan Kerja Praktik Industri




**D-IV TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

Tgl mulai KPI : 22 Juli 2019
Tgl terakhir KPI : 31 Agustus 2019

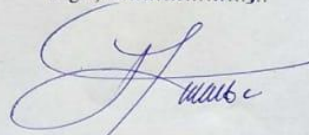
LEMBAR BIMBINGAN KERJA PRAKTIK INDUSTRI

Nama : Saiful Labib Marzuqi Hidayat
NIM : 17090144
Tempat KP : CV. HCR
Dosen Pembimbing : M. Nishom, M.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1	21/11/2019	BAB I	- Latar belakang diperbaiki	
		BAB II	- Format disesuaikan dengan pedoman KPI	
		BAB III	- Tugas umum disesuaikan dengan Catatan Harian	
		BAB IV	- Gunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar - Tambahkan saran untuk prodi/kegiatan kepr/ selanjutnya	

2	11/12/2019	Kelengkapan dokumen	- daftar isi BU - Lampiran	
3.	18/12/2019		- lengkapi Lampiran	

Tegal, ..December.. 2019..



M. Nishom, M.Kom.
NIDN. 0619048701

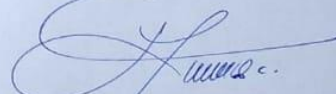
Lampiran 8. Lembar Penilaian Kerja Praktik Industri dari Pembimbing

**LEMBAR PENILAIAN BIMBINGAN MAHASISWA
KERJA PRAKTEK (KP)**

Nama Mahasiswa : Saiful Labib Marzuqi Hidayat
NIM : 17090144
Program Studi : D4 Teknik Informatika
Nama Instansi : CV. Hineni Cipta Rajawali

NO	ASPEK YANG DINILAI	BOBOT %	NILAI
A	Kesesuaian Tempat KP mahasiswa dengan bidang ilmu	25	25
B	Kreatifitas dalam Pemecahan Masalah	15	11
C	Penguasaan Materi Kerja Praktek	15	11
D	Substansi dan Tata Tulis	15	11
E	Motivasi dan Kedisiplinan dalam Bimbingan	10	8
F	Etika	10	8
G	Kejujuran	10	8
Total Nilai		100	82

Tegal, Desember 2019
Pembimbing,



M. Nishom, M. Kom

NIDN. 0619048701

Lampiran 9. Dokumentasi Kerja Praktik Industri

