

**PROPOSAL KERJA PRAKTIK**  
**PT. DAVIDI INTERNATIONAL**



**DISUSUN OLEH**

<b>Daniel Bedha Mache</b>	<b>12181015</b>
<b>Jimmy Wijaya Wahyudi</b>	<b>12181031</b>

**DOSEN PEMBIMBING**

**Bebita Lucky Atrinawati, S.T., M.B.A.**

**Muhammad Imron Zamzani, S.T., M.T.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI DAN PROSES**  
**INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN**

**2021**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PROPOSAL KERJA PRAKTIK**  
**PT. DAVIDI INTERNATIONAL**  
**PERIODE 2021-2022**

**DISUSUN OLEH**

<b>Daniel Bedha Mache</b>	<b>12181015</b>
<b>Jimmy Wijaya Wahyudi</b>	<b>12181031</b>

**TELAH DISETUJUI OLEH**

**Koordinator Program Studi Teknik  
Industri,**



**Abdul Alimul Karim, S.T., M.T.**  
**NIPH. 100118159**

**Dosen Pembimbing,**



**Bebita Lucky Atrinawati, S.T., M.B.A.**  
**NIPH. 100320251**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PROPOSAL KERJA PRAKTIK**  
**PT. DAVIDI INTERNATIONAL**  
**PERIODE 2021-2022**

**DISUSUN OLEH**

<b>Daniel Bedha Mache</b>	<b>12181015</b>
<b>Jimmy Wijaya Wahyudi</b>	<b>12181031</b>

**TELAH DISETUJUI OLEH**

**Koordinator Program Studi Teknik  
Industri,**



**Abdul Alimul Karim, S.T., M.T.**  
**NIPH. 100118159**

**Dosen Pembimbing,**



**Muhammad Imron Zamzani, S.T., M.T**  
**NIPH. 198708292019031009**

## **Kata Pengantar**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua, khususnya pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini yang ditujukan untuk memenuhi salah satu tugas kerja praktik. Kerja praktik diharapkan dapat memperluas pengetahuan dan pemahaman penulis mengenai disiplin ilmu disertai penerapannya secara nyata. Oleh karena itu, penulis menyusun dan mengajukan proposal ini untuk memenuhi persyaratan kerja praktik di perusahaan Bapak/Ibu pada PT. Davidi International.

Demikian proposal permohonan ini penulis buat. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, penulis ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 17 Desember 2021

Hormat Kami,

Penulis

## Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel .....	v
Daftar Gambar.....	vi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Tujuan Umum.....	2
1.3    Tujuan Khusus.....	2
1.4    Manfaat.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM PT. DAVIDI INTERNATIONAL .....	4
2.1.    Sejarah .....	4
2.2.    Visi dan Misi Perusahaan .....	4
BAB III DESKRIPSI INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN (ITK).....	6
3.1    Kondisi Umum .....	6
3.2    Bidang Pendidikan .....	8
BAB IV PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK .....	11
4.1    Bentuk Kegiatan .....	11
4.2    Waktu dan Tempat Kegiatan .....	11
4.3    Rencana Kerja Praktik.....	12
4.4    Penyelenggara Kerja Praktik .....	12
4.5    Peserta Kerja Praktik .....	13
4.6    Bidang Minat .....	13
BAB V PENUTUP.....	15
Lampiran .....	16

## Daftar Tabel

Tabel 4. 1 Rencana Kerja Praktik.....	12
---------------------------------------	----

## Daftar Gambar

Gambar 3. 1 Sruktur Organisasi ITK.....	8
---	---

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Dalam era persaingan bebas dewasa ini, sangat diharapkan peranan dunia pendidikan mendukung segala aspek yang diperlukan untuk memberikan sumbangan pemikiran dan karya nyata dalam membangun bangsa dan negara. Dalam hal ini dunia kerja menuntut untuk mendapatkan sumber daya manusia yang unggul dan kompetitif dalam persaingan dunia usaha. Untuk itu sangat diperlukan tenaga kerja yang memiliki keahlian professional yang tinggi untuk menghadapi perkembangan dan persaingan global baik masa kini maupun masa mendatang.

Untuk merealisasikan dan mencapai tujuan diatas, perlu di adakan nya sarana yang menunjang sumber daya manusia, salah satu nya yaitu kerja praktik. Pelaksanaan kuliah kerja praktik ini merupakan salah satu model untuk mendekatkan keterkaitan dan kesepadanan (*link and match*) antara pengetahuan di perkuliahan dengan kebutuhan lapangan pekerjaan. Kuliah kerja praktik merupakan *alternative* dalam menerapkan kurikulum nasional sebagai mata kuliah yang bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang professional dalam bidangnya. Mata kuliah kerja praktik merupakan bentuk perkuliahan melalui kegiatan bekerja langsung di lapangan kerja.

Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Kalimantan (ITK) menyadari akan keterkaitan yang besar antara dunia kampus dan dunia usaha yang merupakan suatu tali rantai yang saling terkait Sebagai salah satu syarat kelulusan yang di tetapkan, kerja praktik diharapkan mampu menjadi motivasi mahasiswa program studi Teknik Industri untuk lebih mengenal kondisi lapangan dan juga sebagai wadah dan sarana untuk menyesuaikan berbagai macam teori yang diterima selama di bangku kuliah dengan praktik yang ada di dunia kerja. Oleh karena itu, kami sebagai mahasiswa program studi Teknik Industri ITK, merencanakan untuk melaksanakan kerja praktik di **PT. Davidi International**.



## **1.2 Tujuan Umum**

Adapun tujuan umum yang ingin dicapai dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

1. Terciptanya suatu hubungan yang sinergis, jelas, serta terarah antara dunia perguruan tinggi dan dunia kerja.
2. Memperluas ilmu pengetahuan serta mengaplikasikan teori perkuliahan ke dalam dunia industri.
3. Sebagai pengaplikasian dari penerapan ilmu teoritis yang di dapat pada pembelajaran dalam kampus dan bagaimana memecahkan permasalahan yang ada pada dunia kerja.
4. Melatih pola pikir mahasiswa dalam persiapan menghadapi masalah yang ada di dunia kerja serta memberi solusi sesuai kebutuhan.

## **1.3 Tujuan Khusus**

Adapun tujuan khusus yang ingin dicapai dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk memenuhi beban satuan kredit semester (SKS) yang harus di tempuh sebagai persyaratan akademis di program studi Teknik Industri Institut Teknologi Kalimantan.
2. Mengetahui sistem kerja di dunia industri terutama di PT. Davidi International.
3. Mendapatkan ilmu dan pengalaman secara praktik langsung di dunia industri terutama di PT. Davidi International yang tidak dipelajari secara teori.

## **1.4 Manfaat**

Adapun manfaat dilakukannya kerja praktik yaitu sebagai berikut :

A. Bagi Mahasiswa

1. Mendapatkan kesempatan untuk mengembangkan diri dalam kondisi kerja sesungguhnya dan membangun sikap profesional, serta mendapat gambaran dunia kerja.
2. Menambah pengalaman dan lebih mengenal serta merasakan dunia industri serta dapat berkolaborasi dengan pelaku industri secara langsung.
3. Memperkuat keterampilan mahasiswa dengan mempraktikkan secara langsung ilmu yang telah didapatkan pada masa perkuliahan ke dunia kerja.

B. Bagi Perusahaan

1. Perusahaan dapat memanfaatkan ilmu yang didapat mahasiswa untuk melakukan riset-riset terkait.
2. Laporan kerja praktik dapat dijadikan masukan untuk menyelesaikan masalah-masalah yang ada pada perusahaan.

C. Bagi Perguruan Tinggi

1. Dapat memperluas pengenalan Institut Teknologi Kalimantan, khususnya Program Studi Teknik Industri kepada lingkungan masyarakat dan pihak instansi.
2. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam mengaplikasikan teori di bidang praktik.
3. Mempererat kerjasama antara perguruan tinggi dengan instansi.

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM PT. DAVIDI INTERNATIONAL**

#### **2.1. Sejarah**

PT.Davidi international berdiri pada tahun 2005 yang awalnya hanya sebagai perusahaan teknik dan penyedia layanan. kemudian pada tahun 2006-2014 PT Davidi International melakukan pengembangan sebagai fabricator dan perusahaan konstruksi dan mulai menata ulang system manajemen ISO 9001 dan OHASAS 18001 yaitu standar kerja, kesehatan dan seri manajemen keselamatan yang diakui secara international dan mulai membangun system ASME & National Board codes yang merupakan legalitas yang diberikan oleh ASME Amerika Serikat kepada perusahaan fabrikasi/konstruksi yang telah memenuhi semua persyaratan yang tercantum pada ASME Code (any section & Division) untuk memproduksi vessels berupa boiler,heat exchanger, pressure vessel dan lain-lain. jadi ditarik secara garis besar PT Davidi international merupakan sebuah perusahaan yang bergerak pada bidang engineering, fabrication dan offshore, pemasangan Oil RIG, Perbaikan atau konstruksi baru yang berada di Balikpapan tepatnya pada Jln.Sultan Hasanuddin No.888 Kariangau di Kalimantan timur Indonesia yang didalamnya PT. Davidi International mengembangkan berupa bisnis layanan produksi mereka ke bagian konstruksi. Seperti melengkapi kebutuhan perusahaan klien contohnya seperti chevron, total, petrosea, pama, trakindo dan masih banyak lagi. Dimana PT Davidi international memiliki beberapa fasilitas seperti halaman, gudang, tempat untuk peledakan dan pengecatan, peralatan las mesin rolling & bending forklift & mobile cranes, mesin bubut & mesin bor, peralatan pengujian tekanan, peralatan pengujian beban. Perusahaan akan melakukan yang terbaik untuk memenuhi kebutuhan klien dengan harga yang kompetitif dan berkualitas tinggi serta dalam batas penyelesaian dan konsisten dalam pelayanan produk

#### **2.2. Visi dan Misi Perusahaan**

Visi dari PT Davidi International yaitu, menjadi perusahaan penyedia layanan lepas pantai dan darat utama bagi pelanggan kami melalui integrasi orang-orang yang termotivasi, menghasilkan produk-produk berkualitas, andal dan kompetitif dengan teknologi inovatif dan khusus pada lingkungan yang menuntut secara teknis.

Misi PT. Davidi International antara lain :

- Untuk menawarkan layanan konseling proyek yang andal dengan produk berkualitas tinggi.
- Untuk menyediakan lingkungan kerja yang aman dan terjamin bagi karyawan kami dan orang lain.
- Untuk memastikan pertumbuhan perusahaan demi keuntungan karyawan, klien dan *stackholder*.

## **BAB III**

### **DESKRIPSI INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN (ITK)**

#### **3.1 Kondisi Umum**

Institut Teknologi Kalimantan (ITK) merupakan perguruan tinggi negeri baru (PTNB) yang didirikan pada tahun 2012 dan disahkan melalui Perpres No. 125 Tahun 2014. Melalui Perpres tertanggal 6 Oktober 2014 tersebut disebutkan bahwa ITK menyelenggarakan pendidikan akademik dan vokasi dalam sejumlah rumpun ilmu pengetahuan dan atau teknologi tertentu dan jika memenuhi syarat dapat menyelenggarakan pendidikan profesi. ITK memiliki kampus yang berlokasi di Karang Joang, Balikpapan, Kalimantan Timur. Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur mendukung pendirian ITK dengan menyediakan lahan seluas 300 ha. ITK didirikan sebagai usaha dan wujud pemerataan pendidikan tinggi di bidang sains dan teknik di wilayah luar Jawa. ITK dimaksudkan memenuhi kebutuhan pendidikan tinggi sains dan teknik di wilayah timur Indonesia.

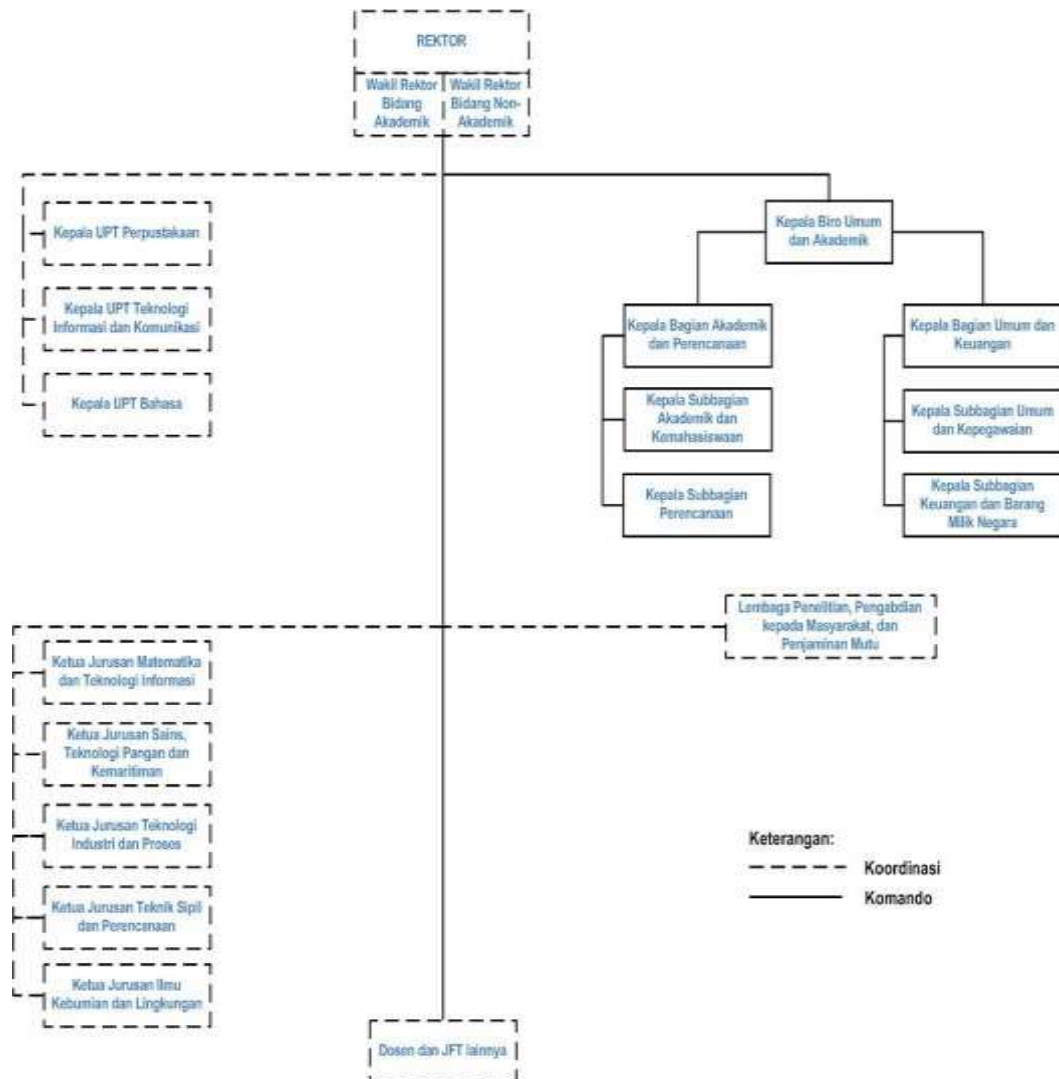
Institut Teknologi Kalimantan merupakan perguruan tinggi negeri di bawah pembinaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi yang sejak Tahun 2020 kembali ke Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Satu-satunya Institut Teknologi Negeri di Kalimantan ini berkedudukan di kota Balikpapan Provinsi Kalimantan Timur. Tugas pokok dan fungsi serta struktur organisasi Institut Teknologi Kalimantan tertuang dalam Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Kalimantan. Tugas pokok Institut Teknologi Kalimantan adalah menyelenggarakan pendidikan akademik dan dapat menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam sejumlah rumpun ilmu pengetahuan dan teknologi dan jika memenuhi syarat dapat menyelenggarakan pendidikan profesi.

ITK sebagai perguruan tinggi teknik baru di Kota Balikpapan telah menjadi salah satu perguruan tinggi yang diminati calon mahasiswa dari berbagai daerah. Dengan perbandingan jumlah mahasiswa yang diterima dan jumlah peminat yang

mencapai 1 : 8, ITK menjadi kampus tujuan tidak hanya bagi calon mahasiswa di Kalimantan, tetapi juga bagi pelajar dari Sulawesi, Jawa, Bali dan Sumatra. Besarnya jumlah peminat yang mendaftar menjadi salah satu pendukung peningkatan kapasitas mahasiswa dan pembukaan program studi baru di ITK. Jumlah program studi yang telah berdiri saat ini adalah 14 program studi dari 27 prodi yang direncanakan.

Sebagai PTNB yang sedang berkembang, ITK terus memiliki struktur organisasi yang sederhana. Pada level pimpinan ada Rektor yang dibantu oleh 2 (dua) orang wakil rektor yaitu wakil rektor bidang akademik dan wakil rektor bidang non akademik. Selain itu pada level dibawahnya dibantu satu Kabag, namun belum ada ka Biro. Selain rektorat ada lembaga Senat ITK. Adapun penjelasan struktur organisasi dijelaskan sebagaimana Gambar 3.1.

ITK memiliki 5 (lima) jurusan yang masing-masing dipimpin oleh seorang Ketua Jurusan. Masing-masing Jurusan membawahi beberapa program studi. Unit lain sebagai kelengkapan organisasi adalah Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM), Satuan Pengawas Internal (SPI), Unit Penjaminan Mutu (PJM), UPT Bahasa, UPT TIK, UPT Perpustakaan, Lembaga Pengembangan Akademik dan Kemahasiswaan.



Gambar 3. 1 Sruktur Organisasi ITK

### 3.2 Bidang Pendidikan

Institut Teknologi Kalimantan dalam menyelenggarakan pendidikan tinggi bertugas menyiapkan peserta didik agar menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan akademik dan vokasi, serta wajib berperan dalam penerapan, pengembangan dan penciptaan ilmu pengetahuan, teknologi dan kesenian, serta mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat dan memperkaya kebudayaan nasional. Adapun dasar penyelenggaraan kegiatan yang menjadi acuan bagi perencanaan, pelaksanaan, dan pengembangan program, serta penyelenggaraan kegiatan fungsional sesuai dengan tujuan Institut Teknologi Kalimantan, untuk itu disusunlah Renstra Institut

Teknologi Kalimantan.

Institut Teknologi Kalimantan merupakan perguruan tinggi yang fokus dalam bidang teknologi untuk menunjang kebutuhan dunia industri. Melalui berbagai macam program pendidikan pada ITK ini, diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan SDM (mahasiswa yang mengambil studi di ITK) yang akan berdampak terhadap peningkatan penguasaan teknologidan peningkatan produktivitas modal. Selanjutnya peningkatan produktivitas modal tersebut mampu memunculkan industri- industri baru sehingga menambah jumlah industri yang ada di Kalimantan.

Institut Teknologi Kalimantan memulai proses perkuliahan pada tahun 2012. Pada tahun tersebut, ITK menerima mahasiswa angkatan pertama sebanyak 100 mahasiswa dan didistribusikan ke 5 program studi awal ITK, yaitu : Teknik Elektro, Teknik Mesin, Teknik Perkapalan, Teknik Kimia dan Teknik Sipil. Jalur penerimaan mahasiswa ITK tersebut dilakukan melalui Seleksi Masuk ITK (SMITeK) yang merupakan hasil kerjasama antara Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya dengan Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur, melalui beasiswa Kaltim Cemerlang. Pada tahun 2013, ITK menyelenggarakan SMITeK dengan membuka jalur mandiri nasional untuk calon mahasiswa yang berasal dari luar Kaltim. Selain itu, juga dibuka lima program studi baru, yaitu program studi Teknik Material dan Metalurgi, Fisika, Matematika, Sistem Informasi, dan Perencanaan Wilayah dan Kota. SMITeK pada tahun 2014 diselenggarakan melalui 2 jalur, yaitu Seleksi Lokal Berbeasiswa Pemprov Kaltim dan Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN). Pada tahun ini pula ITK diresmikan sebagai PTN oleh Presiden Susilo Bambang Yudhoyono. Dari tahun 2012 sampai dengan tahun 2014, ITK memiliki total mahasiswa sebanyak 263 mahasiswa yang melakukan kegiatan akademik dan proses perkuliahan di kampus ITS Surabaya. Pada tahun 2015, kegiatan akademik dan proses perkuliahan dipindahkan di Kampus ITK Karang Joang, Balikpapan. Mahasiswa aktif ITK hingga saat ini tercatat sebanyak 3.137 orang dari 14 program studi. Angka tersebut telah mencakup mahasiswa pada program studi yang baru dibuka yaitu Teknik Industri, Teknik Lingkungan dan Informatika pada tahun 2017 dan Teknik Kelautan pada 2018. Diprediksi Mahasiswa Baru Tahun 2020



akan berjumlah 1220 Mahasiswa dari 14 program studi, baik melalui jalur SNMPTN, SBMPTN maupun Jalur Mandiri. Peminat ITK dari tahun ke tahun juga mengalami peningkatan yang cukup baik seiring dengan promosi yang dilakukan dalam bentuk pengenalan kampus maupun kegiatan dan prestasi ITK, baik melalui media cetak maupun elektronik.

Adapun daftar jurusan dan program studi yang ada di lingkungan ITK adalah sebagai berikut:

A. Jurusan Matematika & Teknologi Informasi

1. Matematika
2. Sistem Informasi
3. Informatika

B. Jurusan Sains, Teknologi Pangan & Kemaritiman

1. Fisika
2. Teknik Perkapalan
3. Tekni Kelautan

C. Jurusan Ilmu Kebumihan & Lingkungan

1. Teknik Material & Metalurgi
2. Teknik Lingkungan

D. Jurusan Teknologi Industri & Pangan

1. Teknik Mesin
2. Teknik Elektro
3. Teknik Kimia
4. Teknik Industri

E. Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

1. Teknik Sipil
2. Perencanaan Wilayah & Kota

## **BAB IV**

### **PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK**

#### **4.1 Bentuk Kegiatan**

Bentuk kegiatan yang akan dilakukan adalah kerja praktik. Kerja praktik ini merupakan salah satu dari mata kuliah wajib yang terdapat pada kurikulum Program Studi Teknik Industri. Pada saat kerja praktik tersebut, mahasiswa diharapkan mendapat bimbingan, arahan, dan pemberian evaluasi. Dan juga diharapkan mahasiswa dapat ditempatkan pada bidang yang sesuai dengan kebutuhan instansi dan ilmu yang akan diterapkan nantinya yaitu sebagai berikut:

1. Pengenalan Perusahaan dan Penyesuaian Diri dengan PT. Davidi International.
2. Pengamatan secara langsung mengenai berbagai aktivitas kegiatan di PT. Davidi International.
3. Pengumpulan Data di PT. Davidi International.
4. Konsultasi dengan pembimbing lapangan yang telah ditunjuk PT. Davidi International.
5. Penulisan laporan kerja praktik.

#### **4.2 Waktu dan Tempat Kegiatan**

Tempat dan waktu pelaksanaan kerja praktik adalah sebagai berikut:

Nama Instansi : PT. Davidi International

Alamat Instansi : Jln. Sultan Hasanuddin No. 888 Industrial Area  
Kariangau, Balikpapan, Kalimantan Timur,  
Indonesia 76124

Lama Waktu : 10 Januari - 11 Februari 2022

Kerja praktik akan dilaksanakan berdasarkan kalender Akademik Institut

Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan semester Genap tahun ajaran 2021/2022, maka kerja praktik ini disusulkan akan dilaksanakan dalam periode 1 bulan yakni bulan Januari - Februari 2022. Waktu pelaksanaan dapat diubah atau diperpendek sesuai dengan kebijakan perusahaan. Tetapi kami berharap agar jadwal pelaksanaan tidak jauh berbeda dari waktu yang telah kami ajukan.

#### 4.3 Rencana Kerja Praktik

Jadwal kegiatan kerja praktik ini akan diuraikan ke dalam beberapa tahapan seperti pada tabel berikut ini :

Tabel 4. 1 Rencana Kerja Praktik

No	Kegiatan	Minggu			
		1	2	3	4
1	Pengenalan Lingkungan PT.Davidi International				
2	Studi Literatur				
3	Identifikasi Masalah				
4	Pengambilan dan Pengolahan Data				
5	Penyusunan Laporan Kerja Praktik				

#### 4.4 Penyelenggara Kerja Praktik

Kegiatan Kerja Praktik ini di selenggarakan atas bantuan dan dukungan fasilitas oleh Kampus kami Institut Teknologi Kalimantan melalui ikatan kerja sama dengan PT. Davidi International yang memberi kesempatan bagi mahasiswa Teknik Industri Institut Teknologi Kalimantan untuk terjun langsung dalam mempraktikkan ilmu yang telah di dapat di bangku perkuliahan dalam praktik langsung di dunia kerja yang sebenarnya.

#### **4.5 Peserta Kerja Praktik**

Kerja Praktik ini akan dilaksanakan oleh 2 (Dua) orang mahasiswa S1 Program Studi Teknik Industri, Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan, dengan rincian sebagai berikut:

1. Nama : Daniel Bedha Mache  
NIM : 12181015  
Angkatan : 2018
2. Nama : Jimmy Wijaya Wahyudi  
NIM : 12181031  
Angkatan : 2018

#### **4.6 Bidang Minat**

Adapun mata kuliah sebagai pendukung pelaksanaan kerja praktik yaitu sebagai berikut:

1. Pengendalian Kualitas  
Pengendalian kualitas berisi tentang teknik dan metode dalam pengendalian terhadap kualitas suatu produk dan jasa yang berhubungan dengan kemampuan produk dalam memenuhi kebutuhan serta keinginan dari konsumen.
2. Manajemen Sumber Daya manusia  
Manajemen sumber daya manusia atau disingkat MSDM, adalah pemanfaatan sejumlah individu secara efisien dan efektif serta dapat digunakan secara maksimal untuk mencapai tujuan organisasi atau perusahaan. Kajian MSDM menggabungkan beberapa bidang ilmu seperti psikologi, sosiologi, dan lain-lain.



## **BAB V**


### **PENUTUP**

Dengan demikian proposal kerja praktik ini dibuat sebagai pelengkap untuk mengajukan permohonan kerja praktik di PT. Davidi International. Semoga kerja praktik ini dapat terealisasi sebagaimana mestinya sesuai dengan tujuan yang diharapkan. Besar harapan agar proposal kerja praktik ini dapat diterima. Atas kerjasama dan perhatian Bapak/Ibu, saya ucapkan terimakasih.

## Lampiran

### Lampiran Peserta 1

#### Curriculum Vitae

	Data Pribadi	
	Nama Lengkap	Daniel Bedha Mache
	Nama Panggilan	Daniel/Mache
	NIM	12181015
	Tempat, Tanggal Lahir	Bekasi, 04 Juni 2000
Jenis Kelamin	Laki - laki	
Agama	Protestan	
Status	Mahasiswa	
Alamat	Kp. Rawa Roko Rt.003 Rw. 004 No. 87, Bojong Rawa Lumbu, Rawalumbu, Bekasi	
No. HP	082110680840	
Email	<a href="mailto:12181015@student.itk.ac.id">12181015@student.itk.ac.id</a>	

Riwayat Pendidikan		
2006 - 2012	SD	SD Harapan Bangsa
2012 - 2015	SMP	SMPN 16 Bekasi
2015 - 2018	SMA	SMA Mahanaim
2018 - Sekarang	S1	Program Studi Teknik Industri, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan

Riwayat Organisasi	
2018	Staff Magang Eksternal Himpunan Mahasiswa Mesin Institut Teknologi Kalimantan

2019	Staff Divisi Eksternal Himpunan Mahasiswa Teknik Industri Kabinet INTRODUKSI Institut Teknologi Kalimantan
------	---

<b>Riwayat Kepanitiaan</b>	
2018	Panitia Pelaksana BATIK “Bakti Sosial Inspiratif Kreatif” Institut Teknologi Kalimantan
2019	Panitia Pelaksana SEPAKAT “Seminar Pengabdian Kepada Masyarakat”
2020	Ketua Pelaksana LKTIN Dengan Tema “Peran Industri Kreatif Dalam Menghadapi WFH Era New Normal”
2020	Panitia Pelaksana Webinar Teknik Industri ITK Dengan Tema “Peran Industri Kreatif Dalam Menghadapi WFH Era New Normal”

<b>Riwayat Pelatihan</b>	
2018	Pelatihan LKMM Pra-TD IV ITK



## TRANSKRIP MATA KULIAH

<b>NIM / Nama</b>	12181015 / Daniel Bedha Mache
<b>SKS Tempuh / SKS Lulus</b>	119 / 96
<b>Status</b>	Aktif

--- Tahap: Persiapan ---				
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Historis Nilai	Nilai
FI151001	Fisika Dasar I	3	2018/Gs/BC	BC
KI151001	Kimia Dasar	2	2018/Gs/A	A
KU151003	Teknik Komunikasi Ilmiah	2	2018/Gs/B	B
KU151004	Bahasa Inggris	2	2018/Gn/C	C
KU151010	Agama Kristen Protestan	2	2018/Gs/BC	BC
MA151001	Kalkulus I	3	2018/Gs/AB	AB
TI151101	Pengantar Teknik Industri	3	2018/Gs/AB	AB
TI151102	Pengantar Ilmu Ekonomi	2	2018/Gs/B	B
EL151003	Algoritma dan Pemrograman	3	2018/Gn/BC	BC
FI151004	Fisika Dasar II	3	2018/Gn/C	C
MA151004	Kalkulus II	3	2018/Gn/BC	BC
MA151005	Pengantar Metode Statistik	3	2018/Gn/BC	BC
TI151103	Pengetahuan Bahan Teknik	2	2018/Gn/BC	BC
TI151104	Menggambar Teknik	3	2018/Gn/BC	BC
Total Sks Tahap Persiapan : <b>36</b>				
IP Tahap Persiapan : <b>2.74</b>				

--- Tahap: Sarjana ---				
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Historis Nilai	Nilai
TI151106	Manajemen Organisasi dan Sumber Daya Manusia	3	2019/Gs/A	A
TI151109	Ergonomi Industri	3	2019/Gs/B	B
TI151205	Statistika Industri	3	2019/Gs/B	B
TI151210	Analisis dan Estimasi Biaya	2	2019/Gs/AB	AB
TI201405	Mekanika Teknik	2	2020/Gs/B	B
TI201409	Proses Manufaktur	3	2020/Gs/B	B
KU151011	Wawasan Teknologi dan Lingkungan	3	2019/Gn/AB	AB
TI151111	Penelitian Operasional I	3	2018/Gn/AB	AB
TI151115	Tata Letak Fasilitas	3	2019/Gn/C	C

TI151116	Psikologi Industri	2	2019/Gn/A	A
TI151212	Teknik Tata Cara dan Pengukuran Kinerja	3	2019/Gn/C	C
TI151214	Matematika Optimasi	3	2019/Gn/AB	AB
KU201320	Pemanfaatan Sumber Daya	2	2020/Gs/B	B
TI151218	Penelitian Operasional II	3	2019/Gs/AB	AB
TI201417	Ekologi Industri	2	2020/Gs/AB	AB
TI201420	Manajemen Operasi	3	2020/Gs/B	B
TI201421	Manajemen Finansial	3	2020/Gs/AB	AB
TI151223	Pemodelan Sistem	3	2019/Gn/B	B
TI201424	Statistika Industri 2	3	2020/Gs/B	B
KU151005	Wawasan Kebangsaan	2	2019/Gs/C	C
TI201544	Manajemen Strategi	3	2020/Gs/A	A
TI151341	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	3	2019/Gn/AB	AB
Total Sks Tahap Sarjana : <b>60</b>				
IP Tahap Sarjana : <b>3.18</b>				

Total Sks	<b>96</b>
IPK	<b>3.02</b>
IPS	<b>3.26</b>

**Judul Tugas Akhir / Thesis / Disertasi**

**CATATAN**

Transkrip Akademik ini hanya berlaku untuk keperluan:

1. Pengajuan Beasiswa
2. Melamar Pekerjaan
3. Persyaratan Yudisium
4. Tunjangan Gaji
5. .... (tuliskan keperluannya)


**Tanggal Cetak:** 06 Juni 2021

## Kartu Tanda Mahasiswa



## Lampiran Peserta 2

### Curriculum Vitae

	Data Pribadi	
	Nama Lengkap	Jimmy Wijaya Wahyudi
	Nama Panggilan	Jimmy
	NIM	12181031
	Tempat, Tanggal Lahir	Bekasi, 01 April 1998
Jenis Kelamin	Laki - laki	
Agama	Protestan	
Status	Mahasiswa	
Alamat	Taman Narogong Indah blok C19/5, Bojong Rawa Lumbu, Rawalumbu, Bekasi	
No. HP	089530543548	
Email	<a href="mailto:12181031@student.itk.ac.id">12181031@student.itk.ac.id</a>	

Riwayat Pendidikan		
2006 - 2012	SD	SD Mahanain
2012 - 2015	SMP	SMP Mahanaim
2015 - 2018	SMA	SMA Mahanaim
2018 - Sekarang	S1	Program Studi Teknik Industri, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan

Riwayat Organisasi	
2019	Ketua Departemen Eksternal Himpunan Mahasiswa Teknik Industri Kabinet INTRODUKSI Institut Teknologi Kalimantan

Riwayat Kepanitiaan	
2018	Panitia Pelaksana BATIK “Bakti Sosial Inspiratif Kreatif” Institut Teknologi Kalimantan

2019	Panitia Pelaksana SEPAKAT “Seminar Pengabdian Kepada Masyarakat”
2019	Panitia LIMA “Liga Mahasiswa” Balikpapan
2019	Panitia Seminar Pembentukan Karakter PMK ITK 2019
2020	Panitia Pelaksana LKTIN Dengan Tema “Peran Industri Kreatif Dalam Menghadapi WFH Era New Normal”
2020	Panitia Pelaksana Webinar Teknik Industri ITK Dengan Tema “Peran Industri Kreatif Dalam Menghadapi WFH Era New Normal”

<b>Riwayat Pelatihan</b>	
2018	Pelatihan LKMM Pra-TD IV ITK

## TRANSKRIP MATA KULIAH

<b>NIM / Nama</b>	12181031 / Jimmy Wijaya Wahyudi
<b>SKS Tempuh / SKS Lulus</b>	121 / 100
<b>Status</b>	Aktif

--- Tahap: Persiapan ---				
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Historis Nilai	Nilai
FI151001	Fisika Dasar I	3	2018/Gs/BC	BC
KI151001	Kimia Dasar	2	2018/Gs/A	A
KU151003	Teknik Komunikasi Ilmiah	2	2018/Gs/BC	BC
KU151004	Bahasa Inggris	2	2018/Gn/C	C
KU151010	Agama Kristen Protestan	2	2018/Gs/BC	BC
MA151001	Kalkulus I	3	2018/Gs/BC	BC
TI151101	Pengantar Teknik Industri	3	2018/Gs/AB	AB
TI151102	Pengantar Ilmu Ekonomi	2	2018/Gs/BC	BC
EL151003	Algoritma dan Pemrograman	3	2018/Gn/AB	AB
FI151004	Fisika Dasar II	3	2018/Gn/C	C
MA151004	Kalkulus II	3	2018/Gn/B	B
MA151005	Pengantar Metode Statistik	3	2018/Gn/BC	BC
TI151103	Pengetahuan Bahan Teknik	2	2018/Gn/BC	BC
TI151104	Menggambar Teknik	3	2018/Gn/B	B
Total Sks Tahap Persiapan : <b>36</b>				
IP Tahap Persiapan : <b>2.76</b>				

--- Tahap: Sarjana ---				
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Historis Nilai	Nilai
TI151106	Manajemen Organisasi dan Sumber Daya Manusia	3	2019/Gs/AB	AB
TI151107	Proses Manufaktur	3	2019/Gs/BC	BC
TI151108	Mekanika Teknik	3	2019/Gs/AB	AB
TI151109	Ergonomi Industri	3	2019/Gs/B	B
TI151205	Statistika Industri	3	2019/Gs/B	B
TI151210	Analisis dan Estimasi Biaya	2	2019/Gs/BC	BC
KU151011	Wawasan Teknologi dan Lingkungan	3	2019/Gn/AB	AB
TI151111	Penelitian Operasional I	3	2019/Gn/AB	AB
TI151115	Tata Letak Fasilitas	3	2019/Gn/B	B

TI151116	Psikologi Industri	2	2019/Gn/A	A
TI151212	Teknik Tata Cara dan Pengukuran Kinerja	3	2019/Gn/B	B
TI151213	Sistem Manufaktur	3	2019/Gn/B	B
TI151214	Matematika Optimasi	3	2019/Gn/BC	BC
KU201320	Pemanfaatan Sumber Daya	2	2020/Gs/B	B
TI201417	Ekologi Industri	2	2020/Gs/AB	AB
TI201419	Pemodelan Sistem	3	2020/Gs/C	C
TI201420	Manajemen Operasi	3	2020/Gs/BC	BC
TI201421	Manajemen Finansial	3	2020/Gs/B	B
KU151005	Wawasan Kebangsaan	2	2019/Gs/B	B
TI201538	Manufaktur Berkelanjutan	3	2020/Gs/B	B
TI201543	Manajemen Kinerja	3	2020/Gs/AB	AB
TI201544	Manajemen Strategi	3	2020/Gs/AB	AB
TI151341	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	3	2019/Gn/AB	AB
Total Sks Tahap Sarjana : <b>64</b>				
IP Tahap Sarjana : <b>3.08</b>				

Total Sks	<b>100</b>
IPK	<b>2.97</b>
IPS	<b>2.98</b>

**Judul Tugas Akhir / Thesis / Disertasi**

**CATATAN**

Transkrip Akademik ini hanya berlaku untuk keperluan:

1. Pengajuan Beasiswa
2. Melamar Pekerjaan
3. Persyaratan Yudisium
4. Tunjangan Gaji
5. .... (tuliskan keperluannya)

**Tanggal Cetak:** 06 Juni 2021

## Kartu Tanda Mahasiswa

