**LAPORAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI**

**BALAI BESAR PENGEMBANGAN LATIHAN KERJA CEVEST**



**(Diajukan Sebagai Syarat Mengikuti Uji Kompetensi Keahlian TKR Tahun 2018)**

**Disusun Oleh :**

**Nama :Febryan Hary Prasetyo**

**Kelas :XI TKR 5**

**NISN :0013619942**

**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN TARUNA BANGSA**

**JURUSAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN**

**Jl. Lingkar Utara (Kaliabang Tengah) Bekasi Utara**

**KOTA BEKASI**

**2017**

**LEMBAR PENGESAHAN SEKOLAH**

Laporan Praktik Kerja Industri ini telah diperiksa dan diterima Oleh Tim Pembimbing di SMK Taruna Bangsa

Pada

Tanggal: ..................

Kepala Program Pembimbing

Tehnik Kendaraan Ringan Wali Kelas XI TKR 5

**Ahyat Suhdhayat, S.T**  **Rumondang Armin Pane S.Pd.**

**NR.151151**   **NR. 081096**

Mengetahui

Kepala Sekolah Wakil Kepala Sekolah

SMK Taruna Bangsa Bidang Hubungan Industri

**M.Rasid, S.Pd Giri Priyono, S.Pd**

**NR. 011016 NR.051079**

ii

**LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN**

Laporan Praktik Kerja Industri ini telah diperiksa dan diterima Oleh Tim Pembimbing di Balai Besar Pengembangan Latihan Kerja – CEVEST

Pada

Tanggal :.............................

Mengetahui,

Kepala Otomotive Pembimbing

BBPLK (CEVEST)

**Mujianto ST Edy Susanto**

iii

**KATA PENGANTAR**

Puji serta syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayahnya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan kegiatan dan menyusun laporan praktek kerja industri ini dengan baik.

Laporan ini disusun berdasarkan hasil belajar, pengalaman dan pengamatan penyusun selama melaksanakan Praktik Kerja Industri di Balai Besar Pengembangan Latihan Kerja – CEVEST selama 2 bulan sejak 1 Agustus 2016 sampai 30 September 2016

Penyusun menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu baik pada proses persiapan, pembekalan, pelaksanaan sampai dengan penyusunan laporan ini. Ucapan terima kasih ini penyusun sampaikan kepada :

1. Bapak Ir.Edy Susanto.M.M,Kepala BBPLK (cevest) Bekasi selatan,yang telah memberikan kesempatan praktik kerja industri.
2. Bapak Mujianto S.T, Kepala Workshop Otomotive ,sebagai pembimbing selama prakerin yang telah memberikan arahan dan bimbingan di BBPLK (cevest)
3. Bapak H.M,Rasid,S.pd Kepala SMK Taruna Bangsa atas restu dan dukungannya.
4. Bapak Giri Priyono,S.pd.,MM, Wakil Kepala Sekolah Bidang Hubungan Industri yang telah memberkan ijin dan motivasi dalam pelaksanaan Kegiatan prakerin.
5. Bapak Ahyat Sudahyat,ST. Kepala Progam Keahlian Tehnik Kendaraan Ringan yang telah membina dan mengarahkan selama pelaksanaan Prakerin.
6. Bapak Rumondang Armin Pane S.Pd.,selaku pembimbing atas bimbingan dan arahannya dalam penulisaan laporan.
7. Orang tua penyusun, yang telah memberikan dukungan moril maupun materil hingga laporan ini selesai.
8. Kepada semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima Kasih atas semua bantuan yang telah diberikan.

iv

Penulis sangat menyadari banyaknya kekurangan dalam penulisan maupun penyelesaian laporan ini, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan penulisan dan penyusunan laporan ini.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun, pembaca dan institusi sekolah maupun perusahaan, atas perhatian dan peran serta semua pihak, penyusun mengucapkan terimakasih.

Bekasi,.... Mei 2017

Penyusun

Febryan Hary Prasetyo

v

**Daftar Isi**

Halaman Judul ................................................................................................ i

Lembar Pengesahan Sekolah ......................................................................... ii

Lembar Pengesahan Perusahaan .................................................................... iii

Kata Pengantar ............................................................................................... iv

Daftar Isi ........................................................................................................ vi

BAB 1 PENDAHULUAN .................................................... 1

1.1 Latar Belakang penulisan………………………….................. 1

1.2 Tujuan Penulisan Laporan………………………..................... 2

1.3 Metode Penulisan………………………....………................... 3

1,4 Sistematika Penulisan…….....…………...……………............. 3

BAB 2 TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN ……………. 4

2.1 Sejarah Singkat BBPLK (cevest) Bekasi Selatan…………...... 4

2.2 Visi dan Misi BBPLK (cevest)…………………………........... 5

2.3 Struktus Organisasi BBPLK (cevest)…………………............. 6

BAB 3 PELAKSANAAN KEGIATAN PRAKERIN ……...

3.1 Teori Dasar Tune Up…….…………........................................

3.2 Keselamatan Kerja...........................……………………….....

3.3 Alat dan Bahan..............................................………………....

3.4 Langkah Kerja..........................................................................

BAB 4 PENUTUP ………………………………………..

4.1 Kesimpulan………………………………………………….....

4.2 Saran…………………………………………...........................

DAFTAR PUSTAKA ………………………………………..

Lampiran ........................................................................

vi

**BAB 1**

**PENDAHULUAN**

**1.1Latar Belakang Penulisan**

Pelaksanaan praktik kerja industri (prakerin) adalah sebuah pelatihan dan pembelajaran yang dilaksanakan di Dunia Usaha atau Dunia Industri yang relevan dengan kompetensi keahlian yang dimilikinya masing masing, dalam upaya meningkatkan mutu Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dan juga menambah bekal untuk masa masa mendatang guna memasuki dunia kerja yang semakin banyak serta ketat dalam persaingannya seperti saat ini.

Selain itu dengan pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, banyak peralatan baru yang diciptakan guna menunjang banyaknya permintaan produksi barang atau jasa yang menimbulkan perubahan mendasar untuk mendapat pekerjaan, sehingga tenaga kerja dituntut bukan hanya memiliki kemampuan teknis belaka, tetapi juga harus lebih fleksibel dan berwawasan lebih luas, inovatif serta didukung dengan keterampilan yang kompeten.

Maka dengan adanya kegiatan prakerin siswa dan siswi dapat mengasah dan juga megimplementasikan materi yang didapatkannya di sekolah langsung ke dunia usaha atau dunia industri yang relevan dengan kemampuannya masing masing.

Dalam upaya untuk mewujudkan Visi dan Misi nya, SMK TARUNA BANGSA melaksanakan berbagai kegiatan demi menjadikan siswa dan siswi yang siap memasuki dunia kerja dan dunia industri (DU/DI), tentunya hal itu tidak dapat diraih dengan mudah, tidak hanya dengan belajar berbagai teori yang berada di sekolah, namun seorang siswa atau siswi harus belajar mengenai bagaimana lingkungan yang berada di dunia kerja, dan tentunya bagaimana pekerjaaan yang akan dihadapinya nanti selepas lulus dari sekolah.

1

2

**1.2Tujuan Penulisan**

Tujuan dari penulisan laporan ini adalah agar para siswa dapat melatih jiwa yang jujur,disiplin,mandiri serta bertanggung jawab terhadap apa yg dilakukan oleh para siswa selama prakerin.Selain itu tujuan lain dari penulisan laporan ini adalah:

1. Agar para siswa dan siswi dapat mempraktekan dan membandingkan antara teori yang didapat dari sekolah dengan mempraktikannya didunia usaha atau industri
2. Menghasilkan tenaga kerja menegah yang sangat diperlukanoleh dunia kerja dalam pembangunan nasional
3. Menghasilkan siwa/siswi Sekolah Menegah Kejurusa(SMK),yang memiliki ilmupengetahuan dan kemampuan yang dibutuhkan dalam industri perusahaan
4. Meningkatkan kemampuan para siswa untuk membuat laporan secarasistematis,rapih,dan disusun secara baik
5. Menigkatkan kerjasama,keterampilan, dan mempertinggi budi perketi yang baik dan benar
6. Menigkatkan kerjasama apabila terjun dalam masyarakat dan dalam dunia usaha

3

**1.3Metode Penulisan**

Agar terlaksananya tujuan laporan ini,maka penyusun menggunakan menggunakan beberapa metode dalam penulisan laporan,yaitu:

1.Interview

Langkah ini dilakukan penulis dalam memperoleh data yang dilakukan ialah dengan menanyakan langsung kepada pencaker(pencarikerja) dan instruktur atau staf **BBPLK(CEVEST)** tepatnya dimana penulis bertempat di salahsatu worksop.

2.Obervasi

Dalam obervasi ini,penulis secara langsung terjun kedalam kegiatan yang dilakukan selama penulis melaksanakan prakerin di BBPLK(CEVEST)

3.Study pustaka

Tentunya dalam penulisan laporan ini,penulis tidak cukuphanya melalui Tanya jawab maupun praktek kerja saja akan tetapi penulis menyusun laporan ini dengan buku-buku pedoman yang diperoleh dari perpustakaan.

**1.4 Sistematika Penulisan Laporan**

BAB 1 :Pendahuluan Berisi tentang Latar belakang,Tujuan prakerin,Tujuan Penulisan Laporan,Metode Penulisan,Sistemmatika Penulisan

BAB 2 :Tinjauan Umum Perusahaan Berisi Tentang Sejarah Singkat BBPLK (cevest) Bekasi Selatan, Visi dan Misi BBPLK (cevest), Struktus Organisasi BBPLK (cevest)

BAB 3 :Pelaksanaan Kegiatan prakerin berisi tentang Teori dasar Tune Up, Keselamatan kerja, Alat dan Bahan, Langkah kerja

BAB 4 :Penutup berisi tentang Kesimpulan dan Saran

**BAB II**

**TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN**

**2.1 Sejarah singkat BBPLK (CEVEST)**

Balai Besar Pengembang latihan Kerja (BBPLK) Bekasi Lebih dikenal dengan nama CEVEST yang merupakan kepanjangan dari Centre for Vocanational and Extention Service Training.

CEVEST didirikan pada tahun 1985 dengan bantuan pemerintahan jepang sebagai bentuk kerja sama dalam rangka pengembangan sumber daya manusia (SDM) di kawasan ASEAN.

CEVEST diresmikan oleh Peradana Mentri jepang Zenko Suzuki ,Sementara dari indonesia di wakili oleh Sudomo selaku Mentri Tenaga Kerja dan Hartono sebagai Mentri Persindustrian .

BBPLK(CEVEST) Bekasi memiliki 10 kejuruan yaitu:

1. Otomotive
2. Mesin
3. Las
4. Fabrikasi
5. Listrik industri
6. Bangunan
7. Elektronika Industri
8. Bahasa ( jepang, inggris)
9. Teknologi informasi
10. Metodologi

Sejak tanggal 13 januari 2010 **BBPLK Bekasi** resmi menerapkan sistem manajemen mutu internasional ***(Quality Management System* )** sejak tahun 2007 sampai sekarang **BBPLK Bekasi** sudah mengadakan kerja sama dengan pelatihan teknisi pendidikan politeknik setingkat D III dan D IV kerja sama dengan politeknik negri jakarta (PNJ)

4

5

**2.2 Visi dan Misi BBPLK (cevest)**

**VISI**  
  
BBPLKLN CEVEST sebagai:  
Pusat Unggulan, Pusat Pengembangan, dan Pusat Pemberdayaan  
  
**MISI**  
  
Balai Besar Pengembangan Latihan Kerja (BBPLK) memiliki misi sebagai berikut :

1. Meningkatkan Kualitas dan Produktivitas Tenaga Kerja.  
2. Mengembangkan Sumber Daya Manusia dan Pelatihan.  
3. Mengembangkan Program dan Manajemen Pelatihan  
4. Melaksanakan Pelatihan Berbasis Kompetensi  
5. Melaksanakan Uji Kompetensi  
6. Memperluas Jejaring Kerja Dengan Lembaga Pelatihan dan Lembaga Penempatan Kerja Lainnya.

6

**2.3 Struktus Organisasi BBPLK (cevest)**

**KEPALA Organisasi Cevest**

Ir.Edy Susanto

Kasie Evaluasi & Laporan

Emellia Soroya, S.S.M.Si

Kasie Program

Binar Martua Raja.S.E.M.Si

Kabid Pengembangangan & Evaluasi

Andri Susila, S.T.M.M

Kasi Penyelanggaraan

Rusman, S.pd

Kasi Pemberdayaan

R.Adam Aziz, S.pd

KABID Penyelanggara & Pemberdayaan

Dr.Fitroh Hanrahwan,SE.M.pd.

Kasubag Kepegawaian & Umum

Dulhani,S.pd

KABAG Tata Usaha & Keuangan

Dra. Sri Martani, M.Si

Kasubag Keuangan

Retno Herawati,ST.MT.