

Laporan PKL Varia Usaha Beton



Disusun Oleh;

Rizkyan Dwi Fahrizah XI-Rpl

KOPETENSI KEAHLIAN: Rekayasa Perangkat Lunak

SMKN 2 Buduran

Jl. Jenggolo No.2 A, Bedrek, Siwalanpanji, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61219

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

JUDUL: PRAKTIK KERJA INDUSTRI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN

NEGERI 2 BUDURAN JURUSAN : REKAYASA PERANGKAT

LUNAK

ALAMATPKL: Jl. Tambak Oso Jl. H. Anwar Hamzah No.F03 Blok F02, Kp. Baru,

Tambakoso, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo

PERSRTA PKL VUB;

| 1. | Fitria Ariski | (AK) |
|----|----------------------|-------|
| 2. | Vaneza Aulia Putri | (AK) |
| 3. | Salsa Billa N.F | (AK) |
| 4. | Keyza Nova Azzahra | (AK) |
| 5. | Rizkyan Dwi Fahrizah | (RPL) |
| 6. | M Fathoni Firdaus | (RPL) |

Sidoarjo, .. September

Pembimbing DU/DI



Guru Pendamping

ABDULLAH MUSAFAK, S.PD.I, M.PD.I

NIP: 197902212009021002

| | Mengetahi | ui: |
|--------------------------------|-----------|---------------------------|
| Kepala Sekolah | | Kepala Kopetensi Keahlian |
| | | Rekayasa Perangkat Lunak |
| | | |
| | | |
| Dra. Hj. Mariya Ernawati, M.M. | | TRI SETYA BUDI,S.PD |
| NIP: | NIP: | |

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas kegiatan PKL yang telah saya laksanakan, sekaligus sebagai sarana pembelajaran guna menambah wawasan dan pengalaman dalam dunia kerja.

Pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta kesempatan bagi saya untuk menjalani PKL. Secara khusus, kami mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Bu Dra. Hj. Mariya Ernawati, M.M. Selaku Kepala Sekolah SMKN 2 Buduran.
- 2. TRI SETYA BUDI,S.PD. Selaku kepala program Teknik Rekayasa Perangkat Lunak
- 3. Bapak Abdullah Musafak, S.Pd.I, M.Pd.I. Selaku pembimbing dari sekolah, yang telah memberikan arahan selama proses PKL.
- 4. .
- 5. .
- 6. .
- 7. Rekan Se-angkatan.
- 8. Seluruh pihak yang telah membantu terwujudnya laporan ini.

Saya menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan laporan ini ke depannya.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan dampak positif bagi pembaca serta pihak-pihak yang berkepentingan.

Sidoarjo, September 2025 Penyusun,

Rizkyan Dwi Fahrizah

Daftar isi

Bab 1

Pendahuluan

Latar Belakang:

PT Varia Usaha Beton merupakan anak perusahaan dari PT Semen Indonesia Beton yang bergerak dalam industri manufaktur dan jasa di bidang beton. Ruang lingkup usahanya mencakup produksi berbagai jenis produk beton seperti beton siap pakai (ready mix), beton pracetak (precast), beton bata (masonry), batu pecah (split), serta layanan pendukung seperti jasa konstruksi dan penyewaan peralatan berat.

Didirikan pada tahun 1991, **PT Varia Usaha Beton** berkomitmen untuk menyediakan produk beton berkualitas tinggi dengan prinsip pelayanan *tepat mutu, tepat waktu, dan tepat jumlah*. Komitmen ini diwujudkan melalui penerapan standar kualitas yang ketat dalam setiap proses produksi, pemanfaatan teknologi terkini, serta pengelolaan sumber daya manusia yang profesional dan berpengalaman.

Dalam perjalanannya, **PT Varia Usaha Beton** telah memainkan peran penting dalam mendukung pembangunan nasional, khususnya di sektor infrastruktur dan properti. Perusahaan ini telah dipercaya dalam berbagai proyek strategis, mulai dari pembangunan jalan, jembatan, gedung bertingkat, hingga kawasan industri.

Dengan didukung oleh tenaga ahli di bidangnya dan peralatan berteknologi tinggi, **PT Varia Usaha Beton** senantiasa mengedepankan kepuasan pelanggan. Hal ini dicapai melalui penyediaan produk yang tidak hanya memenuhi spesifikasi teknis dan regulasi yang berlaku, tetapi juga memiliki nilai ekonomis yang kompetitif.

Visi perusahaan adalah menjadi *Perusahaan Beton Pilihan Utama Pelanggan di Pasar Nasional*. Untuk mencapai visi tersebut, perusahaan mengusung misi utama yaitu memproduksi beton dengan mutu terbaik, mendorong pertumbuhan bisnis yang berkelanjutan, serta mengimplementasikan proses bisnis secara profesional dan sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Budaya kerja perusahaan turut menjadi fondasi dalam pencapaian kinerja dan pelayanan. **PT Varia Usaha Beton** menjunjung tinggi enam nilai utama, yakni: amanah, kompeten, harmonis, loyal, adaptif, dan kolaboratif—yang menjadi pedoman dalam membangun integritas, kerja sama tim, serta responsif terhadap dinamika industri konstruksi yang terus berkembang.

Perumusan Masalah:

- 1. Apa Arti dari Prakerin?
- 2. Apa Tujuan dari Prakerin?
- 3. Apa manfaat Prakerin bagi Siswa/Siswi?
- 4. Bagaimana pengaruh pelaksanaan PKL terhadap peningkatan kompetensi siswa, khususnya dalam bidang Rekayasa Perangkat Lunak?
- 5. Bagaimana hubungan antara pelaksanaan PKL dengan kesiapan siswa dalam menghadapi sertifikasi keahlian atau dunia kerja setelah lulus?

Tujuan Praktik Kerja Lapangan:

A. Tujuan Umum

- 1. Memberi kesempatan kepada siswa untuk merasakan langsung situasi kerja sesuai bidang keahlian masing-masing.
- 2. Membantu siswa memahami etika, budaya industri, dan sikap profesional yang dibutuhkan dalam dunia kerja nyata.
- 3. Memberikan gambaran tentang perkembangan industri sehingga siswa lebih siap dan percaya diri menghadapi persaingan kerja.
- 4. Menjadi jembatan antara sekolah dan perusahaan untuk membuka peluang kerja setelah lulus.

B. Tujuan Khusus

- 1. Melatih siswa dalam penggunaan alat, teknologi, dan prosedur kerja di industri yang sesuai dengan jurusan RPL.
- 2. Melibatkan siswa secara aktif dalam tugas dan tanggung jawab di tempat PKL.
- 3. Membiasakan siswa untuk berinteraksi dan bekerja sama dengan berbagai pihak di lingkungan kerja.
- 4. Memberikan pengalaman yang mendukung kesiapan siswa dalam mengikuti ujian sertifikasi keahlian di bidangnya, khusus nya di bidang RPL.

Manfaat Praktik Industri:

A. Manfaat Bagi Sekolah

- 1. Meningkatkan kerja sama antara sekolah dengan dunia usaha atau industri.
- 2. Memberikan umpan balik dari industri untuk peningkatan kualitas pembelajaran di sekolah.
- 3. Menjadi media promosi sekolah melalui prestasi dan kualitas siswa/siswi-nya di tempat PKI.
- 4. Memberikan referensi nyata bagi guru dalam pengembangan metode pembelajaran berbasis dunia kerja.

5. Meningkatkan daya saing lulusan melalui penyusunan strategi pendidikan berbasis kebutuhan industri.

B. Manfaat Bagi Dunia Industri

- 1. Mendapatkan tenaga kerja terampil yang dapat membantu operasional perusahaan dalam jangka pendek.
- 2. Meningkatkan kontribusi perusahaan terhadap pengembangan pendidikan kejuruan.
- 3. Menciptakan hubungan jangka panjang yang saling menguntungkan antara perusahaan dan sekolah.
- 4. Membangun citra positif perusahaan sebagai pendukung pendidikan dan pengembangan SDM.

C. Manfaat bagi Siswa Prakerin

- 1. Membuka wawasan tentang budaya kerja dan lingkungan industri.
- 2. Memperoleh pengalaman nyata dalam dunia kerja yang tidak didapatkan di kelas.
- 3. Meningkatkan keterampilan teknis dan soft skill seperti komunikasi, kerja tim, dan tanggung jawab.
- 4. Menjadi bekal dalam menghadapi dunia kerja setelah lulus.

Bab 2 ISI