



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 2
SURABAYA**

Jalan Tentara Genie Pelajar 26 Telepon 031-5343708,
Fax 031-5475376 e-mail : smekda.surabaya@gmail.com
SURABAYA 60252

Surabaya, 16 Desember 2021

Nomor : 420/333.TKJ.11.2.295/101.6.1.24/2021 Kepada,
Lampiran : 1 Bendel Proposal Yth. Direksi/Pimpinan
Hal : Permohonan Praktik Kerja Industri RUMAH SAKIT MATA UNDAAN
JI. Undaan Kulon No. 19 Surabaya

Sehubungan dengan Program Praktik Kerja Industri di SMK Negeri 2 Surabaya, para siswa diwajibkan melaksanakan Program tersebut. Untuk itu kami mengajukan permohonan agar diberikan kesempatan bagi para siswa kami untuk melaksanakan prakerin pada instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Praktik Kerja Industri akan dilaksanakan pada tanggal : 3 Januari 2022 s.d 3 Juli 2022 sebanyak 3 (Tiga) siswa dari Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ).

Daftar peserta sebagai berikut :

No	Nama Siswa	No. Induk	L / P	Kelas	Alamat
1	Hawa Layhun Malakaro	30372/1003.064	P	XI TKJ	Jl. Rangkah Gg. 6 No. 25 / 081230316273
2	Safina Widia Nur Khasana	30386/1017.064	P	XI TKJ	Simo Kalangan 2 / 171 / 08314861702
3	Kiky Yunita Puspitasari	30377/1008.064	P	XI TKJ	Jl. Dukuh Kupang Utara Gg. 2A / 8

Apabila berkenan memberi kesempatan mohon diberi jawaban sebelum jadwal pelaksanaan tersebut di atas, dengan mengisi pada catatan yang ada di bawah.

Atas kerjasama dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

PH. Kepala SMKN 2 Surabaya



Drs. BABUN, S.T., M.M.

NIP. 19640412 198803 1 019

Tembusan :

1. Pokja Prakerin SMKN 2 Surabaya
2. Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)
3. Arsip

Catatan dari Dunia Usaha / Dunia Industri

Disetujui / tidak disetujui

Dengan pelaksanaan Praktek Industri :

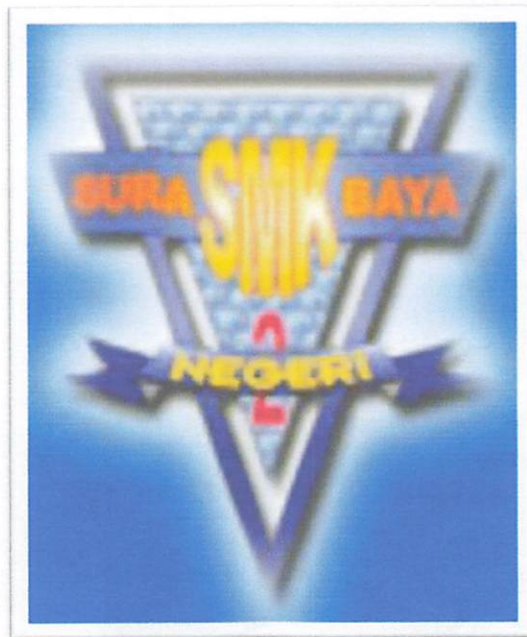
Tanggal s.d.

Surabaya,
Pimpinan /

()

PROPOSAL

Praktek Kerja Industri
SMK NEGERI 2 SURABAYA



OLEH :

**KELOMPOK TEKNOLOGI INFORMASI
DAN KOMUNIKASI**

Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 2 SURABAYA

Kelompok Teknologi dan Industri

Jl. Tentara Genie Pelajar 26 Telepon 031-5343708, Fax 031-5475376

e-mail : smkn2@sby.centrin.net.id home page <http://smkn2sby.sch.id>

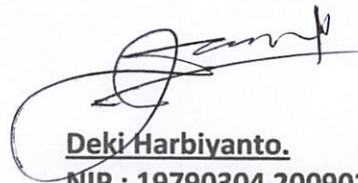
SURABAYA (60252)

**LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL
PRAKTEK KERJA INDUSTRI**

**Proposal ini diajukan untuk memenuhi prasyarat kegiatan Praktek Kerja Industri
Di Rumah Sakit Mata Undaan Kota Surabaya**

Mengetahui ;

1. Kepala Program Jurusan TKJ dan SIJA


Deki Harbiyanto.
NIP : 19790304 200902 1 005

2. Kepala SMK Negeri 2 Surabaya


Drs. Barun, ST., MM
Pembina TK. I
NIP : 19640412 198803 1 019

BAB I

PENDAHULUAN

Sistem pendidikan/edukasi terus berkembang seiring dengan perkembangan dan perubahan zaman. Dalam era globalisasi sekarang ini gelombang perbaikan mutu pendidikan terus bergulir. Baik yang berjalur pendidikan formal maupun pendidikan non formal, kesemuanya bermuara pada perbaikan mutu pendidikan Indonesia.

Pada jalur pendidikan formal muncul fenomena menarik sekolah-sekolah yang berlabel Sekolah Standart Nasional (SNN), Rintisan Sekolah Bertaraf Internasional (RSBI), hingga Sekolah Bertaraf Internasional (SBI) semua itu bertujuan untuk meningkatkan mutu pendidikan.

Dalam rangka peningkatan mutu pendidikan dan pelaksanaan Undang-undang nomor 2 tahun 1989 mengenai Sistem Pendidikan di Indonesia, serta Peraturan Pemerintah nomor 29, Bab XI pasal 29 ayat (1), Bab XIII pasal 32 ayat (2) perihal kelompok mata pelajaran keahlian kejuruan perlu penerapan yang dapat dilakukan sepenuhnya di masyarakat, dunia usaha dan industry (DU/DI), maka Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) diwajibkan mengikuti / melaksanakan Program Pendidikan Sistem Ganda (PSG) berupa Praktik Kerja Industri (Prakerin).

A. Tujuan Kegiatan Praktek kerja Industry

Tujuan kegiatan Praktek Kerja Industri adalah sebagai berikut :

1. Tujuan Khusus

- mengimplementasi pengetahuan yang didapat di sekolah kedalam dunia usaha/industry.
- Prasyarat untuk melanjutkan jenjang studi ke kelas berikutnya.
- Memiliki wawasan/ pengalaman di luar sekolah seperti Praktek Kerja Industri/ PSG.

2. Tujuan Umum

- Dapat melaksanakan praktek Kerja Industri sesuai dengan kurikulum dan jadwal yang telah ditentukan dari sekolah serta dunia usaha dan dunia industry (DU/DI).

B. Manfaat Kegiatan Praktek kerja Industry

Manfaat kegiatan Praktek Kerja Industri adalah sebagai berikut :

- Dapat memperoleh wawasan dan pengetahuan akan dunia usaha/industry
- Dapat membantu industry dalam memperlancar proses kerja.
- Sebagai acuan adik kelas dalam PI serta pengalaman untuk penyusunan TA.

BAB II

KAJIAN TEORI

A. Link and Match

Model pendidikan kejuruan khususnya Sekolah Menengah Kejuruan dalam system pendidikannya banyak menitik beratkan pada training khusus yang unggul untuk profesi dan keahlian. Mengingat adanya keunggulan untuk profesi dan keahlian maka perlu adanya aspek kompetensi, prinsip linkage and matching harus dikembangkan seiring kondisi dan tuntutan zaman. Paradigma pendidikan harus mulai berubah dari supply minded (orientasi jumlah) menjadi demand minded (kebutuhan) ke dunia kerja.

Sekolah Menengah kejuruan merupakan sekolah yang menyiapkan peserta didik ke jenjang profesional di bidangnya. Sekolah seperti ini biasanya menawarkan program kejuruan khusus seperti otomotif, mesin, listrik, elektronik, teknologi informasi, pariwisata, akuntansi dll.

Model-model pendidikan dan metode-metode pengajaran banyak digunakan dan diterapkan pada Sekolah Menengah Kejuruan. Salah satu model dan metode pengajaran adalah Sistem Ganda (dual system) karena menggabungkan studi di kelas dan system Praktek Kerja terkait baik di bengkel, industri/perusahaan atau disektor jasa. Dengan adanya bekal dari Praktek kerja ini diharapkan peserta didik mampu bersaing dan menciptakan lapangan kerja baru dalam memenuhi akan kebutuhannya.

B. Joint Program dengan Industry

Sekolah Menengah Kejuruan merupakan sebuah Joint Government - Industry Program yaitu program pemerintah bersama-sama industry. Pemerintah dan pemilik industry berbagi pembiayaan dalam memajukan Sekolah Menengah Kejuruan. Sistem Ganda (dual system) merupakan perpaduan praktek kerja (magang) dalam perusahaan dan training kejuruan dalam sebuah sekolah.

Sebagai bagian dari system pendidikan ganda, kehadiran peserta didik dituntut antara 8 – 12 jam pelajaran (45 menit/jam pelajaran). Terkadang disusun dalam blok-blok dalam beberapa minggu/bulan. Sisa waktu masa studi dihabiskan sebagian di perusahaan dimana mereka melakukan Praktek Kerja industry.

BAB III

WAKTU, TEMPAT, MATERI DAN SASARAN/BIDANG PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA INDUSTRY

A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan Praktek Kerja Industri ini dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Senin 3 Januari 2022

Lama PKL : 3 Januari – 3 Juli 2021 (6 Bulan)

Tempat : Rumah Sakit Mata Undaan

Alamat : Jl. Undaan Kulon No.19, Surabaya

Waktu/ Jam Kerja : Sesuai waktu yang ditentukan perusahaan.

B. Peserta Kegiatan

Adapun Siswa/siswi yang melaksanakan kegiatan tersebut adalah Sebagai berikut :

No	Nama Siswa	No. Induk	L/ P	Kelas	Alamat dan No HP.	Ket.
1.	HAWA LAYHUN MALAKARU	30372/1003.064	P	XI TKJ	Jl. Rangkah gg 6 no. 25 081230316273	
2.	SAFINA WIDIA NUR KHASANA	30386/1017.064	P	XI TKJ	Jln. Simo Kalangan gg 2 no. 171 08314861702	
3.	KIKY YUNITA PUSPITASARI	30377/1008.064	P	XI TKJ	Jl. Dukuh Kupang Utara GG 2a no. 8	

C. Materi

Materi yang di praktekkan sesuai dengan apa yang diberikan oleh pembimbing/ pendamping Praktek Kerja industry sedangkan kompetensi yang kami dapatkan/ peroleh disekolah adalah sebagai berikut :

- Simulasi Digital
- Sistem Komputer
- Komputer dan Jaringan Dasar
- Dasar Design Grafis
- Pemrograman Dasar
- Teknologi Infrastruktur Jaringan
- Rancang Bangun Jaringan
- Administrasi Server dan Keamanan Jaringan
- Teknologi Layanan Jaringan
- Pengembangan Produk Kreatif

D. Bidang Tujuan

Bidang tujuan yang dilaksanakan untuk Praktek Kerja Industri adalah Teknologi Informasi dan komunikasi, khususnya pada bidang/jurusan teknik Komputer dan jaringan.

Adapun bidang yang dapat saya laksanakan diantaranya adalah :

- Merakit PC,
- Instal OS berbasis GUI (*Graphical User Interface*) dan Teks,
- Mendiagnosa permasalahan pengoperasian PC dan peripheral,
- Melakukan perbaikan peripheral,
- Melakukan perawatan PC dan peripheral
- Install Software,
- Merancang dan mendesain Jaringan Lokal/ LAN,
- Mendiagnosa permasalahan PC yang tersambung jaringan,
- Melakukan perbaikan dan/ atau *setting* ulang koneksi jaringan,
- Melakukan instalasi sistem operasi jaringan berbasis GUI (*Graphical User Interface*) dan *Text*.
- Mengadministrasi infrastruktur jaringan
- Mengadministrasi system jaringan
- Menggunakan dan memahami layanan-layanan jaringan

BAB IV

SISTIMATIKA KERJA DAN HASIL AKHIR

A. Sistematika

Langkah-langkah kegiatan yang dilakukan dalam Praktek Kerja Industry adalah :

1. Mengikuti aturan dan tata tertib yang berlaku di perusahaan
2. Mengikuti kegiatan praktek yang diberikan pembimbing/ pendamping dari industry
3. Membantu Kegiatan aktifitas industry sesuai dengan kegiatan yang diberikan
4. Membuat laporan
5. Penilaian/ Evaluasi

B. Hasil Akhir

Setelah mengikuti kegiatan Praktek Kerja Industry, maka peserta/praktikan akan mendapatkan bukti fisik berupa Nilai Praktek Kerja industry dan Sertifikat dari sekolah atas sepengetahuan dunia usaha dan dunia industry.

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Demikian proposal yang kami buat besar harapan untuk dapat digunakan sebagai mana mestinya, juga sebagai referensi dan periksa. Kami sadar bahwa proposal yang kami buat masih jauh dari sempurna untuk itu kami mohon masukan dan kritik yang membangun.

B. Saran

Adapun saran yang dapat kami berikan adalah sebagai berikut :

- Diharapkan dengan adanya Kegiatan Praktek Kerja Industri yang dilaksanakan dapat berjalan sesuai rencana dan jadwal yang diberikan oleh dunia usaha dan industry (DU/DI).
- Diharapkan dengan adanya Kegiatan Praktek Kerja Industri yang dilaksanakan dapat membantu kegiatan proses produksi/ administrasi yang ada di dunia usaha dan industry (DU/DI).
- Diharapkan dengan adanya kegiatan Praktek Kerja industry yang dilaksanakan dapat mengimplementasikan teory di sekolah dan praktek di dunia usaha dan industry (DU/DI).
- Diharapkan dengan adanya kegiatan Praktek Kerja industry yang dilaksanakan dapat mengenalkan potensi sekolah terhadap dunia usaha dan industry (DU/DI).