

**PENGEMBANGAN DESAIN BENGKEL TEKNIK
PEMESINAN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

**DISUSUN OLEH :
MUHAMMAD KEVIN KEN
5315161243**

Skripsi

**Ditulis Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2021**

ABSTRAK

Muhammad Kevin Ken. Pengembangan Desain Bengkel Teknik Pemesinan Sekolah Menengah Kejuruan. Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, 2021.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengembangan Desain Bengkel Teknik Pemesinan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) berdasarkan standar nasional pendidikan (SNP). Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan metode pengumpulan data yang digunakan adalah studi kepustakaan.

Hasil dari penelitian ini adalah pengembangan desain bengkel teknik pemesinan SMK berdasarkan standar nasional pendidikan dalam hal ini standar nasional pendidikan yang diatur dalam peraturan Permendikbud No. 34 Tahun 2018. Pengembangan Desain Bengkel Teknik Pemesinan Sekolah Menengah Kejuruan perlu dilakukan dikarenakan desain layout denah prasarana bengkel teknik pemesinan kurang dijelaskan dengan rinci. Dalam layout tersebut tidak digambarkan area kerja CNC yang seharusnya area kerja tersebut terdapat pada standar nasional pendidikan serta pemindahan tata letak ruang instruktur agar menambah kemudahan akses instruktur dan siswa. Penulis juga menambahkan APAR, alarm kebakaran dan CCTV dengan tujuan untuk keselamatan dan keamanan.

Kata Kunci : SNP, Bengkel