**DAFTAR ISI**

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN ii

PERSEMBAHAN iv

KATA PENGANTAR v

**DAFTAR ISI** vii

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL i

DAFTAR LAMPIRAN i

BAB I 1

A. Latar belakang Praktik Kerja Lapangan 1

B. Dasar Hukum 2

C. Tujuan Praktik Kerja Lapangan 3

D. Manfaat Praktik Kerja Lapangan 4

E. Tugas dan Tanggung Jawab Peserta Praktik Kerja Lapangan 5

BAB II 7

A. Profil Perusahaan 7

1. Sejarah Singkat Perusahaan 7

2. Visi dan Misi Perusahaan 8

3. Nilai - Nilai Perusahaan 9

4. Struktur Organisasi Perusahaan 9

5. Tugas dan Tanggung Jawab Personal Perusahaan 10

B. Peraturan Perusahaan 11

1. Tenaga Kerja 11

B. Tata Tertib Perusahaan 18

2. Kesehatan dan Keselamatan Kerja 21

3. Rekruitmen Karyawan 22

BAB III 25

A. Instalasi Android Studio IDE 25

1. Penjelasan Pekerjaan 25

2. Alat dan Bahan 26

3. Keselamatan Kerja 26

4. Gambar Kerja 26

5. Analisa dan Langkah Kerja 26

6. Quality Control 31

7. Kesimpulan 32

B. Instalasi Postman 32

1. Penjelasan Pekerjaan 32

2. Alat dan Bahan 33

3. Keselamatan Kerja 33

4. Gambar Kerja 33

5. Analisa dan Langkah Kerja 33

6. Quality Control 34

7. Kesimpulan 35

C. Instalasi dan Konfigurasi Aplikasi DBeaver 35

1. Penjelasan Pekerjaan 35

2. Alat dan Bahan 37

3. Keselamatan Kerja 37

4. Gambar Kerja 37

5. Analisa dan Langkah Kerja 37

6. Quality Control 43

7. Kesimpulan 43

D. Penambahan Fitur Aplikasi 43

1. Penjelasan Pekerjaan 43

2. Alat dan Bahan 43

3. Keselamatan Kerja 43

4. Gambar Kerja 43

5. Analisa dan Langkah Kerja 43

6. Quality Control 43

7. Kesimpulan 43

E. Penambahan Fitur Aplikasi 43

1. Penjelasan Pekerjaan 43

2. Alat dan Bahan 43

3. Keselamatan Kerja 43

4. Gambar Kerja 43

5. Analisa dan Langkah Kerja 43

6. Quality Control 43

7. Kesimpulan 43

F. Pembuatan Database Aplikasi Audit & Verification 43

1. Penjelasan Pekerjaan 43

2. Alat dan Bahan 44

3. Keselamatan Kerja 45

4. Gambar Kerja 45

5. Analisa dan Langkah Kerja 45

6. Quality Control 51

Quality Controll 51

7. Kesimpulan 51

G. Pembuatan Service REST API Aplikasi Audit & Verification 52

1. Penjelasan Pekerjaan 52

2. Alat dan Bahan 54

3. Keselamatan Kerja 54

4. Gambar Kerja 54

5. Analisa dan Langkah Kerja 55

6. Quality Control 63

7. Kesimpulan 64

H. Pembuatan Aplikasi Audit & Verification 65

1. Penjelasan Pekerjaan 65

2. Alat dan Bahan 66

3. Keselamatan Kerja 66

4. Gambar Kerja 66

5. Analisa dan Langkah Kerja 67

6. Quality Control 97

7. Kesimpulan 97

I. Pembuatan Kaizen 97

1. Penjelasan Pekerjaan 97

2. Alat dan Bahan 97

3. Keselamatan Kerja 97

4. Gambar Kerja 97

5. Analisa dan Langkah Kerja 97

6. Quality Control 97

7. Kesimpulan 97

BAB IV 1

A. Kompetensi di Perusahaan 1

1. Proses Pembuatan Aplikasi Mobile di Enterprise 1

*2.* Melakukan Operasi *Database* di *Database Enterprise* 1

3. Pengetahuan Dasar tentang Komputer dan Jaringan Komputer 1

*4.* *Time Management* 1

*5.* *Team Work* 1

*6.* *Communication* 1

B. Kompetensi di Sekolah 1

1. Keamanan Jaringan Dasar 1

2. Pemrograman Dasar 1

3. Sistem Komputer dan Sistem Komputer Digital 1

4. Desain Grafis 1

5. *Platform as a Services* (PaaS) 1

6. *Software as a Services* (SaaS) 1

7. *Infrastruktur as a Services* (Iaas) 1

8. Sistem Keamanan Jaringan (SKJ) 1

9. *System Internet of Things* (SIoT) 2

10. Produk Kreatif dan Kewirausahaan (PKK) 2

C. Kesesuaian Kompetensi Perusahaan dengan Kelas 2

D. Presentase Kesesuaian Antara Kompetensi Perusahaan dengan Sekolah 3

E. Pembahasan dan Analisis 3

F. Rekomendasi CV KHS sebagai tempat Praktik Kerja Lapangan 3

BAB V 1

A. Kesimpulan 1

B. Saran – Saran 1

1. Perusahaan 1

2. Sekolah 2

3. Adik Kelas 2

C. Penutup 2

DAFTAR PUSTAKA 1

GLOSARIUM 1