

SKRIPSI

**STUDI KELAYAKAN SARANA PRASARANA RUANG
PRAKTIK SMK PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK
KONSTRUKSI DAN PERUMAHAN DI KAWASAN MEDAN,
BINJAI, DAN DELI SERDANG (MEBIDANG)
SUMATERA UTARA**



**PAN SURYA HANDIKA
1503622078**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Studi Kelayakan Sarana Prasarana Ruang Praktik
SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan
Perumahan di Kawasan Medan, Binjai, dan Deli
Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara

Penyusun : Pan Surya Handika
NIM : 1503622078
Tanggal Ujian : 24 Januari 2024

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,



Dra. Daryati, M.T.
NIP. 195904101985032001

Pembimbing II,



Anisah, M.T.
NIP. 197508212006042001

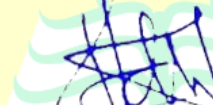
Pengesahan Panitia Ujian Skripsi :

Ketua Penguji,



Drs. Arris Maulana, S.T., M.T.
NIP. 196507111991021001

Anggota Penguji I,



Adhi Fumnomo, M.T.
NIP. 197609082001121004

Anggota Penguji II,



Dra. Rosmawita Saleh M.Pd.
NIP. 196001031985032001

Menyetujui,
Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan



Anisah, M.T.
NIP. 197508212006042001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan Karya Asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.



Jakarta, Januari 2024
Yang membuat Pernyataan,

Pan Surya Handika
No. Reg. 1503622078



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Pan Surya Handika
NIM : 1503622078
Fakultas/Prodi : Teknik / Pendidikan Teknik Banguna

Alamat email : pansurya.psh6399@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Studi Kelayakan Sarana Prasarana Ruang Praktik SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai, dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Mengetahui,
Koordinator Program Studi,

Anisah, M.T.
NIP. 197508212006042001

Jakarta, Februari 2024
Penulis,

Pan Surya Handika
No. Reg. 1503622078

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat di selesaikan dengan judul : **“Studi Kelayakan Sarana Prasarana Ruang Praktik SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai, dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara”**.

Sepenuhnya disadari bahwa skripsi ini masi banyak terdapat kekurangan dalam penelitian, isi dan penyampaianya. Untuk itu besar harapan bagi para pembaca dapat memberikan saran dan kritik yang bersifat membangun. Semoga dengan adanya penelitian ini dapat memperluas, menambah wawasan dan menambah pengetahuan pembaca, secara khusus mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Pada kesempatan ini, ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya diucapkan kepada:

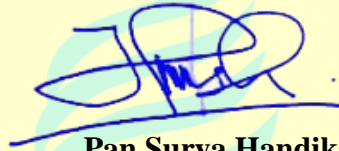
1. Ibu Anisah, M.T. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta sekaligus Dosen Pembimbing II Skripsi saya yang telah banyak membimbing, mengarahkan, dan memberi saran dan kritik kepada saya dalam penelitian skripsi.
2. Ibu Dra. Daryati, M.T. selaku Dosen Pembimbing I Skripsi saya yang telah banyak membimbing, mengarahkan, dan memberi saran dan kritik kepada saya dalam penelitian skripsi.
3. Ibu Drs. Rosmawita Saleh, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji II saya yang telah banyak membimbing, mengarahkan, dan memberi saran dan kritik kepada saya dalam penelitian skripsi.
4. Bapak Drs. Arris Maulana, S.T., M.T. dan Bapak Adhi Purnomo, M.T. selaku Penguji saya yang telah banyak membimbing, mengarahkan, dan memberi saran dan kritik kepada saya dalam penelitian skripsi.
5. Bapak/Ibu Dosen serta pegawai Fakultas Teknik khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan batuan selama peneliti melakukan perkuliahan.

6. Teristimewa dan terkhusus kepada kedua Orang Tua tercinta Ayahanda Alm. Supanji dan Ibunda Supiati yang sangat peneliti sayangi, yang telah memberikan kasih sayang, membina, membesarkan, mendidik, mendoakan dan memotivasi peneliti untuk selalu bersyukur dan bersabar.
7. Tidak terlupa kepada kakak-kakak saya Dian Kumala Sari dan Abangda Nasron Azizah Nasution, Risa Yustika dan Abangda Jaka Irwandi yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan doa.

Akhirnya, hanya doa yang dapat dipersembahkan ke hadirat Allah SWT, semoga segala bantuan yang telah diberikan, akan mendapatkan balasan yang setimpal, dan semoga skripsi ini akan bermanfaat kepada pembaca.

Jakarta, Januari 2024

Hormat Saya,



Pan Surya Handika

No. Reg. 1503622078



**Studi Kelayakan Sarana Prasarana Ruang Praktik SMK Program Keahlian
Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai dan Deli
Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara**

Pan Surya Handika

Dosen Pembimbing : Dra. Daryati, M.T., dan Anisah, M.T.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengklasifikasikan kondisi sarana prasarana ruang praktik dan mengetahui tingkat pemenuhan sarana prasarana ruang praktik SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di kawasan Medan, Binjai, dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Teknik pengambilan data dengan cara wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pemenuhan sarana prasarana ruang praktik Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan pada sarana ruang praktik batu dan beton dengan skor 136 dan persentase kelayakan 63 % (layak), sarana ruang praktik kayu dengan skor 122 dan persentase kelayakan 71 % (layak) dan prasarana ruang praktik dengan skor 20 dan persentase kelayakan 100 % (sangat layak). Tingkat pemenuhan sarana prasarana ruang praktik Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan SMK Negeri 2 Medan pada sarana ruang praktik batu dan beton dengan skor 132 dan persentase kelayakan 61 % (layak), sarana ruang praktik kayu dengan skor 85 dan persentase kelayakan 49 % (kurang layak) dan prasarana ruang praktik dengan skor 18 dan persentase kelayakan 90 % (sangat layak). Tingkat pemenuhan sarana prasarana ruang praktik Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan SMK Putra Anda Binjai pada sarana ruang praktik batu dan beton dengan skor 96 dan persentase kelayakan 47 % (layak), sarana ruang praktik kayu dengan skor 94 dan persentase kelayakan 55% (layak), dan prasarana ruang praktik dengan skor 18 dan persentase kelayakan 90 % (sangat layak).

*Kata Kunci : Studi Kelayakan, Sarana Prasarana, Ruang Praktik, Teknik
Konstruksi dan Perumahan*

Feasibility Study of Practical Space Facilities for Construction and Housing Engineering Vocational Schools in the Medan, Binjai, and Deli Serdang (MEBIDANG) Area, North Sumatera

Pan Surya Handika

Thesis Supervisor : Dra. Daryati, M.T., dan Anisah, M.T.

ABSTRACT

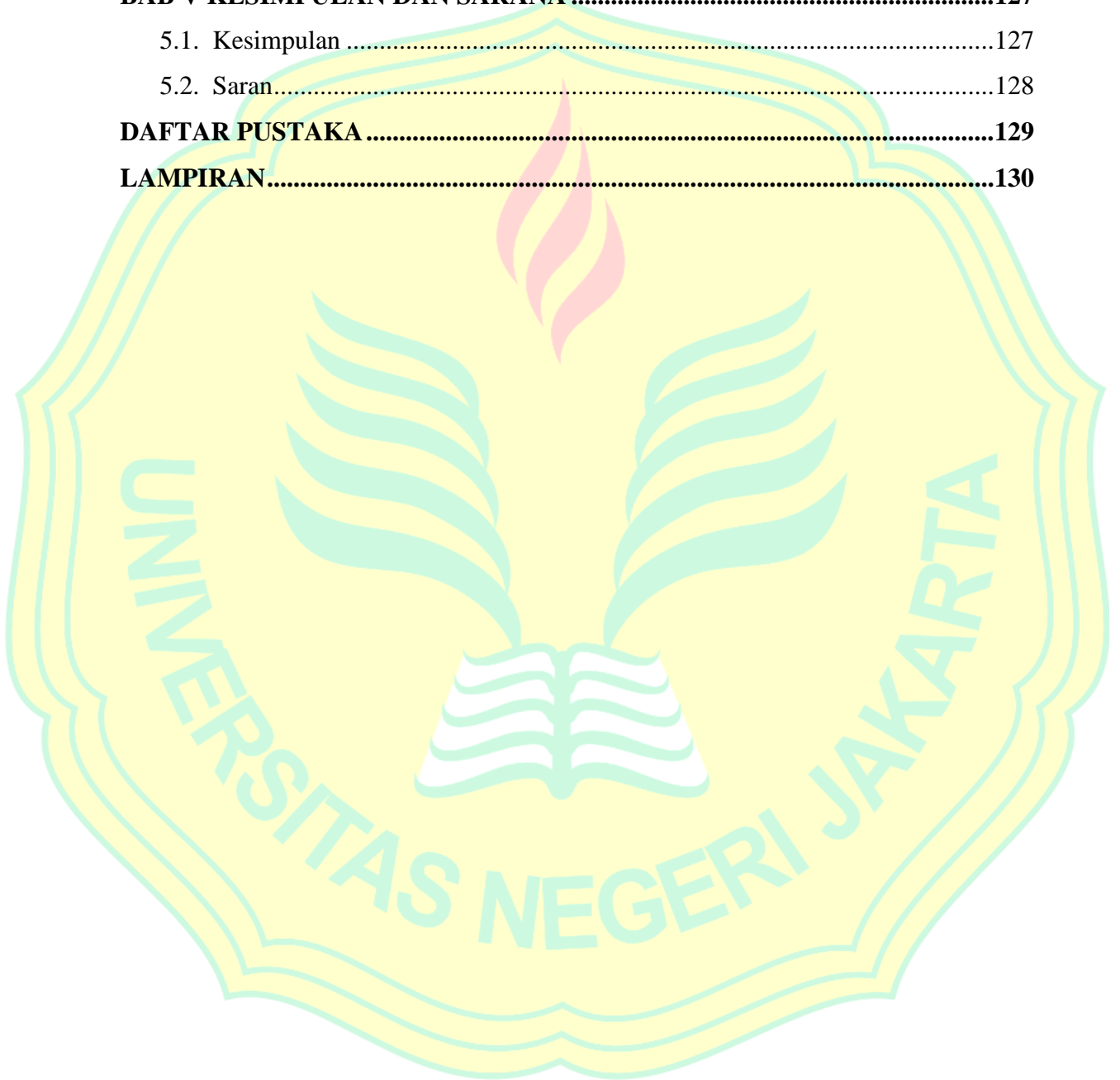
This research aims to classify the condition of practice room infrastructure and determine the level of fulfillment of practice room infrastructure for vocational school construction and housing engineering expertise programs in the Medan, Binjai and Deli Serdang (MEBIDANG) areas of North Sumatera. The type of research used in this research is descriptive research with a quantitative approach. Data collection techniques using interviews, observation and documentation. The results of this research show that the level of fulfillment of practical room infrastructure for the Construction and Housing Engineering Expertise Program at SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan in stone and concrete practice room facilities with a score of 136 and a feasibility percentage of 63% (feasible), wooden practice room facilities with a score of 122 and feasibility percentage 71% (feasible) and practice room infrastructure with a score of 20 and feasibility percentage 100% (very feasible). The level of fulfillment of practical room infrastructure for the Construction Engineering and Housing Skills Program at SMK Negeri 2 Medan in stone and concrete practical room facilities with a score of 132 and a feasibility percentage of 61% (feasible), wooden practical room facilities with a score of 85 and a feasibility percentage of 49% (not feasible) and practice room infrastructure with a score of 18 and a feasibility percentage of 90% (very feasible). Level of fulfillment of practical room infrastructure for the Construction Engineering and Housing Skills Program at SMK Putra Anda Binjai in stone and concrete practical room facilities with a score of 96 and a feasibility percentage of 47% (feasible), wooden practical room facilities with a score of 94 and a feasibility percentage of 55% (feasible), and practice room infrastructure with a score of 18 and a feasibility percentage of 90% (very feasible).

Keywords: *Feasibility Study, Infrastructure, Practice Space, Construction Engineering and Housing.*

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Pembatasan Masalah	8
1.4. Perumusan Masalah	9
1.5. Tujuan Penelitian	9
1.6. Manfaat Penelitian	9
BAB II KERANGKA TEORITIK DAN KERANGKA BERPIKIR	11
2.1. Kerangka Teoritik	11
2.1.1. Sarana Prasarana Pendidikan	11
2.1.2. Standar Sarana Prasarana Praktik Sekolah Menengah Kejuruan	15
2.1.3. Manajemen Sarana Prasarana Pendidikan	26
2.2. Penelitian Yang Relevan	32
2.3. Kerangka Berpikir	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1. Tempat, Waktu, Populasi, Sempel, dan Subjek Penelitian	37
3.2. Metode dan Rancangan Penelitian	37
3.3. Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	39
3.4. Instrumen Penelitian	39
3.5. Prosedur Analisis Data	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	44
4.2. Deskripsi Data.....	49
4.3. Pembahasana Penelitian.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARANA	127
5.1. Kesimpulan	127
5.2. Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA	129
LAMPIRAN.....	130



DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1.	Kebutuhan Ruang (Prasarana) Praktik Kompetensi Keahlian Bisnis Konstruksi dan Perumahan/Teknik Konstruksi dan Perumahan	16
2.2.	Sarana Praktik Kompetensi Keahlian Bisnis Konstruksi dan Perumahan/Teknik Konstruksi dan Perumahan	16
2.3.	Peralatan Praktik Manual (<i>Hand Tools</i>) Praktik Batu dan Beton dan Praktik Kayu	19
2.4.	Daftar Peralatan Praktik Kompetensi Keahlian Bisnis Konstruksi dan Perumahan/Teknik Konstruksi dan Perumahan	21
3.1.	Kisi-Kisi Instrumen Standar Prasarana Ruang Praktik	40
3.2.	Kisi-Kisi Instrumen Standar Sarana Ruang Praktik Batu Beton	40
3.3.	Kisi-Kisi Instrumen Standar Sarana Ruang Praktik Kayu	40
3.4.	Kategori Kondisi Kelayakan Sarana Prasarana	41
3.5.	Kriteria Skor Penilaian Kesesuaian Sarana Prasarana	42
3.6.	Kriteria Penilaian Kelayakan Akhir	43
4.1.	Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	50
4.2.	Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 2 Medan	52
4.3.	Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Putra Anda Binjai	54
4.4.	Kelayakan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	56
4.5.	Kelayakan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 2 Medan	58
4.6.	Kelayakan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Putra Anda Binjai	60
4.7.	Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	63
4.8.	Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 2 Medan	65
4.9.	Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Putra Anda Binjai	67
4.10.	Kelayakan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	69
4.11.	Kelayakan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 2 Medan	71

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.12.	Kelayakan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Putra Anda Binjai	72
4.13.	Ketersediaan dan Kelayakan Prasarana Ruang Praktik Teknik Konstruksi dan Perumahan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	75
4.14.	Ketersediaan dan Kelayakan Prasarana Ruang Praktik Teknik Konstruksi dan Perumahan SMK Negeri 2 Medan	76
4.15.	Ketersediaan dan Kelayakan Prasarana Ruang Praktik Teknik Konstruksi dan Perumahan SMK Putra Anda Binjai	77
4.16.	Tingkat Ketersediaan dan Keleyakan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Berdasarkan Setiap Indikator	81
4.17.	Kebutuhan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	83
4.18.	Tingkat Ketersediaan dan Keleyakan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 2 Medan Berdasarkan Setiap Indikator	87
4.19.	Kebutuhan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 2 Medan	89
4.20.	Tingkat Ketersediaan dan Keleyakan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Putra Anda Binjai Berdasarkan Setiap Indikator	94
4.21.	Kebutuhan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Putra Anda Binjai	96
4.22.	Tingkat Pemenuhan dan Kelayakan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara	97
4.23.	Tingkat Ketersediaan dan Keleyakan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Berdasarkan Setiap Indikator	102
4.24.	Kebutuhan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	103
4.25.	Tingkat Ketersediaan dan Keleyakan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 2 Medan Berdasarkan Setiap Indikator	107
4.26.	Kebutuhan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 2 Medan	109
4.27.	Tingkat Ketersediaan dan Keleyakan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 2 Medan Berdasarkan Setiap Indikator	114
4.28.	Kebutuhan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Putra Anda Binjai	116

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.29.	Tingkat Pemenuhan dan Kelayakan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara	117
4.30.	Tingkat Pemenuhan dan Kelayakan Prasarana Ruang Praktik SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara	124



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1.1.	Kondisi Sarana Prasarana Praktik di SMK Negeri 2 Medan	6
1.2.	Kondisi Sarana Prasarana Praktik di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	7
1.3.	Kondisi Sarana Prasarana Praktik di SMK Putra Anda Binjai	7
3.1.	Diagram Alur Penelitian	38
3.2.	Rumus Ketersediaan Sarana Prasarana	41
3.3.	Rumus Persentae Kelayakan	42
4.1.	Denah Ruang Kompetensi Keahlian TKP di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	45
4.2.	Denah Ruang Kompetensi Keahlian TKP di SMK Negeri 2 Medan	47
4.3.	Denah Ruang Kompetensi Keahlian TKP di SMK Putra Anda Binjai	48
4.4.	Diagram Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	82
4.5.	Diagram Skor Kelayakan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	82
4.6.	Diagram Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 2 Medan	88
4.7.	Diagram Skor Kelayakan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Negeri 2 Medan	88
4.8.	Diagram Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Putra Anda Binjai	95
4.9.	Diagram Skor Kelayakan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Putra Anda Binjai	95
4.10.	Diagram Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara	98
4.11.	Diagram Skor Kelayakan Sarana Ruang Praktik Batu dan Beton SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara	98
4.12.	Diagram Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	102
4.13.	Diagram Skor Kelayakan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan	103
4.14.	Diagram Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 2 Medan	108

Nomor	Judul Gambar	Halaman
4.15.	Diagram Skor Kelayakan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Negeri 2 Medan	109
4.16.	Diagram Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Putra Anda Binjai	115
4.17.	Diagram Skor Kelayakan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Putra Anda Binjai	115
4.18.	Diagram Ketersediaan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara	118
4.19.	Diagram Skor Kelayakan Sarana Ruang Praktik Kayu SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara	118
4.20.	Diagram Ketersediaan Prasarana Ruang Praktik SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara	124
4.21.	Diagram Skor Kelayakan Prasarana Ruang Praktik SMK Program Keahlian Teknik Konstruksi dan Perumahan di Kawasan Medan, Binjai dan Deli Serdang (MEBIDANG) Sumatera Utara	125



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Pedoman Wawancara Pra Penelitian	135
2.	Hasil Wawancara Pra Penelitian	136
3.	Pedoman Observasi	143
4.	Hasil Observasi	153
5.	Denah Ruang Praktik	177
6.	Dokumentasi Sarana Prasarana Ruang Praktik	180
7.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian	194
8.	Dokumen SOP Sarana Prasarana	195
9.	Surat Izin Penelitian	197
10.	Surat Balasan Penelitian	200
11.	Daftar Riwayat Hidup Peneliti	203

