

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Didasarkan temuan dan pembahasan dari penelitian yang berjudul "Kajian Kemampuan Berpikir Kritis dan Kemandirian Dalam Keberhasilan Program MSIB Mahasiswa Pendidikan Teknik Arsitektur Studi Kasus: Magang Bersertifikat", maka disimpulkan sebagai berikut.

1. Terdapat hubungan dari kemampuan Berpikir Kritis dalam keberhasilan Program MSIB mahasiswa Pendidikan Teknik Arsitektur Angkatan 2019-2021. Adapun indikator "Akurasi" merupakan indikator yang memiliki nilai rata-rata tertinggi yaitu sekitar 85,94. Kemampuan dapat memakai bermacam macam sumber untuk memastikan akurasi dari sebuah informasi ini mewakili indikator akurasi. Contohnya dengan mencari sumber pendukung atas solusi tersebut dan kembali mendiskusikan dengan mentor.
2. Terdapat hubungan dari kemampuan Kemandirian dalam keberhasilan Program MSIB mahasiswa Pendidikan Teknik Arsitektur Angkatan 2019-2021. Adapun Indikator "Bertanggung jawab" merupakan indikator yang memiliki nilai rata-rata tertinggi yaitu sekitar 84,90. Kemampuan mampu mengelola dan menyelesaikan tanggung jawab pribadi dengan efektif dari indikator bertanggung jawab, yaitu dengan melakukan dan memprioritaskan tugas yang harus diselesaikan dengan cara mengatur waktu juga.
3. Pada kemampuan cara berpikir secara kritis disebabkan saat mahasiswa sedang menjalani program MSIB. Saat menjalani program, mahasiswa diberikan pekerjaan bersamaan dengan *jobdesc*-nya seperti analisis *site*, mendesain bangunan, berkomunikasi dengan masyarakat/klien, menyusun RAB, dan menyelesaikan masalah yang terjadi secara tak terduga. Selain itu, pada kemampuan Kemandirian dilakukan saat mahasiswa sedang menjalani program MSIB. Saat menjalani program, mahasiswa ini beradaptasi di lingkungan yang baru, berbaur dengan masyarakat, dan bertanggung jawab penuh menyelesaikan tugas yang diberikan.

5.2 Implikasi

Didasarkan temuan dan pembahasan penelitian ini, implikasi ataupun dampak langsung yang terjadi diuraikan sebagai berikut.

1. Mengikuti program MSIB menjadi salah satu kegiatan yang dapat memberi peningkatan dan mengembangkan kemampuan cara berpikir secara kritis dan Kemandirian seseorang.
2. Memberi peningkatan kemampuan cara berpikir secara kritis dan Kemandirian mahasiswa dalam keikutsertaan program MSIB dapat membantu memberi peningkatan kualitas prodi Pendidikan Teknik Arsitektur di masa berikutnya.
3. Membantu dalam memahami efektivitas program MSIB dan mengidentifikasi cara-cara untuk memberi peningkatan program MSIB.

5.3 Saran

Rekomendasi dari hasil penelitian ini disajikan sebagai masukan, pertimbangan, dan solusi untuk peneliti dan pihak-pihak terkait yang diuraikan sebagai berikut.

1. Mahasiswa

Bagi mahasiswa diharapkan setidaknya dapat coba mengikuti program MSIB agar bisa melatih dalam mengembangkan kemampuan cara berpikir secara kritis dan Kemandirian yang dimiliki secara optimal. Selain itu, program MSIB ini dapat menjadi langkah pertama untuk mengetahui dan merasakan dunia kerja yang akan dihadapi nanti.

2. Program Studi Pendidikan Teknik Arsitektur

Bagi program studi Pendidikan Teknik Arsitektur diharapkan dapat mempertimbangkan untuk mengharuskan mahasiswanya mengikuti program MSIB supaya mahasiswa memiliki pengalaman yang lebih luas dan pembelajaran secara langsung di lapangan terkait pekerjaan yang berkaitan maupun tidak. Selain itu, pihak prodi juga dapat membuat kebijakan yang tegas untuk mahasiswa dan dosen mengenai teknis konversi mata kuliah dengan program MSIB secara jelas agar tidak terjadi *miss communication* antara mahasiswa, dosen, dan pihak MSIB.

3. Program MSIB (Magang Bersertifikat) Kampus Merdeka

Bagi program MSIB, mitra, serta pihak terkait dapat menjadi bahan evaluasi dalam mengembangkan dan memberi peningkatan kualitas dan produktivitas program MSIB untuk memastikan jika program ini memberi manfaat yang maksimal bagi mahasiswa.

- Mitra Kementerian PUPR

Didasarkan hasil penelitian ini, kami merekomendasikan agar PUPR mempertimbangkan untuk :

1. Lebih memaksimalkan lagi program kemasyarakatan yang berkaitan dengan infrastruktur.
2. Memaksimalkan program edukasi mengenai rumah layak huni ke masyarakat.
3. Mengelola prasarana mitra agar lebih mencirikan visi dan misi.
4. Program BSPS sebagai Pendamping Teknik Fasilitator Lapangan ini bisa diteruskan terkhususnya bagi mahasiswa Pendidikan Teknik Arsitektur yang dasarnya ada pemberian ilmu konstruksi dan pemberdayaan.
5. Memiliki kerja sama antara prodi Pendidikan Teknik Arsitektur dengan PUPR untuk sekedar magang ataupun bekerja.

- Mitra PT. Summarecon

Didasarkan hasil penelitian ini, kami merekomendasikan agar PT. Summarecon mempertimbangkan untuk :

1. Dapat mengembangkan jaringan kerja sama yang lebih banyak dengan universitas ataupun instansi terkait supaya mendapat akses terhadap sumber daya dan kesempatan yang lebih luas.

- Mitra PT. Jababeka & Co.

Didasarkan hasil penelitian, kami merekomendasikan agar PT. Jababeka & Co. mempertimbangkan untuk :

1. Memberi peningkatan kompetensi seperti *problem solving* dan *team work* yang diajarkan.

2. Mengevaluasi silabus dalam sistem pembelajaran yang disajikan oleh mentor kepada *mentee* (pemegang) agar *mentee* melakukan tugas yang bersamaan dengan silabus yang tertera.

- Mitra PT. Perum Perumnas

Didasarkan hasil penelitian, kami merekomendasikan agar PT Perum Perumnas mempertimbangkan untuk :

1. Memberi pembagian tugas yang seimbang antara pekerjaan perencanaan dan perancangan desain di kantor dengan keterlibatan langsung di lapangan.
2. Memberi kesempatan untuk berinteraksi dengan bermacam pihak yang ada pada proyek.
3. Melibatkan tiap posisi magang dalam mengerjakan tugas lain agar ilmu dan praktik bisa didapatkan secara maksimal.

2. Peneliti

Bagi peneliti berikutnya diharapkan dapat berkonsentrasi lebih pada indikator ataupun variabel lain yang belum dibahas di dalam penelitian ini. Peneliti dapat mempertimbangkan untuk memasukkan variabel moderasi seperti dukungan sosial dari keluarga, teman, ataupun mentor. Selain itu, dapat mencari dan menghitung lebih detail dari uji regresi kuantil. Oleh karena itu, temuan penelitian akan lebih komprehensif dan memiliki kontribusi yang lebih besar.