

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Hasil penelitian ini menggambarkan adanya kesesuaian kompetensi lulusan Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur dengan kompetensi yang dibutuhkan dalam bidang Infrastruktur PNPM Mandiri Perkotaan.

1. Kompetensi Pendidikan Lulusan JPTA dalam Bidang Lingkungan Dan Infra Struktur PNPM Mandiri Perkotaan

Berdasarkan analisis data yang dijabarkan pada Bab IV penulis menggambarkan bahwa ada 13 kesesuaian kompetensi kependidikan dengan 16 job deskripsi fasilitator lingkungan dan ada 1 kompetensi kependidikan yang tidak sesuai dengan 16 job deskripsi fasilitator lingkungan dalam kebutuhan fasilitasi pekerjaan bidang Infrastruktur PNPM Mandiri Perkotaan.

2. Kompetensi Keteknikan Lulusan JPTA dalam Bidang Lingkungan Dan Infra Struktur PNPM Mandiri Perkotaan

Berdasarkan analisis data yang dijabarkan pada Bab IV penulis menggambarkan bahwa ada 12 kesesuaian kompetensi keteknikan dengan 16 job deskripsi fasilitator lingkungan dan ada 1 kompetensi keteknikan yang tidak sesuai dengan 16 job deskripsi fasilitator lingkungan dalam kebutuhan fasilitasi pekerjaan bidang Infrastruktur PNPM Mandiri Perkotaan.

3. *Studi Kasus Kelurahan Ciakar, Kecamatan Cibereum, Kota Tasikmalaya*

Berdasarkan analisis data yang dijabarkan pada Bab IV penulis menggambarkan bahwa ada 6 mata kuliah kependidikan dan 10 mata kuliah keteknikan yang memiliki kompetensi dalam tahapan pekerjaan infrastruktur di lapangan, serta ada 12 mata kuliah keteknikan yang memiliki kompetensi pada pekerjaan infrastruktur di lapangan dalam bidang Lingkungan pada PNPM Mandiri Perkotaan.

B. SARAN

1. *Untuk Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur*

- Perlu adanya kerja sama dengan Lembaga Pemberdayaan Masyarakat (dalam hal ini PNPM Mandiri Perkotaan) sehingga informasi mengenai perkembangan dan kebutuhan lowongan pekerjaan dapat diketahui oleh Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur.
- Program Studi Pendidikan Teknik Arsitektur dapat mengarahkan mahasiswa untuk melaksanakan praktek industri pada lembaga PNPM Mandiri Perkotaan dalam bidang infrastruktur guna penataan lingkungan dan pemukiman dalam wilayah masyarakat miskin.
- Ilmu pendidikan dalam hal ini objek sasarannya tidak hanya terfokus pada siswa tetapi juga masyarakat yang membutuhkan pendidikan khususnya masyarakat yang ekonominya menengah kebawah, oleh sebab itu sebaiknya Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur merekomendasikan mahasiswa melaksanakan mata kuliah KKN di daerah yang sedang berjalan program pemberdayaan masyarakat seperti PNPM Mandiri .

- Panduan mata kuliah dengan satu fokus kompetensi dapat mengurangi *over lapping* mata kuliah, dimana terdapat dua mata kuliah yang berbeda tetapi memiliki kompetensi yang sama. Akan lebih baik jika kompetensi tersebut difokuskan pada satu mata kuliah dan mata kuliah yang lain dialokasikan untuk kompetensi lain yang dirasa kurang memadai.

2. Untuk Mahasiswa/Lulusan Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur

- Lembaga PNPM Mandiri Perkotaan menuntut keterampilan dalam hal memahami masyarakat yang membutuhkan teori dan ilmu pendidikan dalam konteks yang mudah di pahami, oleh karena itu kompetensi dasar pendidikan harus dikuasai dengan baik oleh mahasiswa/lulusan Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur.
- Teori-teori dasar arsitektur dalam hal perencanaan pembangunan rumah tinggal wajib dipahami dan dimengerti, sehingga mahasiswa/lulusan dapat memberikan pengarahan pada masyarakat guna tercipta tatanan lingkungan, pemukiman, dan tata ruang yang baik.
- Mahasiswa hendaknya dapat mengetahui dan menyadari kemampuannya sebagai seorang arsitek dan juga pendidik perlu dikembangkan dalam hal ini, penulis menyarankan agar mahasiswa lulusan Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur dapat bekerja di PNPM Mandiri dalam bidang infrastruktur. Karena lembaga seperti PNPM Mandiri menuntut lulusan mempunyai kompetensi dalam bidang pemberdayaan masyarakat dan keahlian dalam bidang merancang bangunan. Sehingga mahasiswa lulusan

Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur cocok bekerja di PNPM Mandiri Perkotaan dalam bidang infrastruktur.

3. Untuk PNPM Mandiri Perkotaan

- Sebaiknya PNPM Mandiri Perkotaan memfasilitasi masyarakat dalam hal pengetahuan seni sehingga mampu menghasilkan ekspresi bangunan yang memiliki kaidah seni rupa dan pengaruhnya dalam rancangan massa bangunan, rancangan tata ruang dalam, rancangan warna ruangan dan bangunan, garis bidang tekstur.

