

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, maka penulis dapat menarik kesimpulan tentang analisis efektivitas ruang praktik produktif di DPTS UPI, yaitu :

1. Alur pekerjaan yang terjadi di ruang praktik produktif DPTS UPI berjalan sesuai dengan *jobsheet* dan kebutuhan pembelajaran yang ada. Mahasiswa melakukan praktik sesuai prosedur berdasarkan *jobsheet* atau modul yang disediakan, serta menerapkan disiplin dan tanggung jawab ketika melakukan praktik hingga selesai.
2. Efektivitas ruang gerak praktik produktif DPTS UPI yaitu :
 - Laboratorium Hidrolika sudah **cukup efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya dalam memenuhi standar maupun kebutuhan.
 - Laboratorium Jalan dan Transportasi **cukup efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya dalam memenuhi standar maupun kebutuhan.
 - Laboratorium Struktur **sangat efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya yang sangat baik memenuhi standar maupun kebutuhan.
 - Laboratorium Mekanika Tanah **cukup efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya dalam memenuhi standar maupun kebutuhan.
 - *Workshop* kayu **sangat efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya yang sangat baik memenuhi standar maupun kebutuhan.
 - *Workshop* batu **cukup efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya dalam memenuhi standar maupun kebutuhan.
3. Efektivitas peralatan penunjang ruang praktik produktif DPTS UPI yaitu :
 - Laboratorium Hidrolika **sangat efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya yang telah memenuhi standar.

- Laboratorium Jalan dan Transportasi **cukup efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya yang cukup memenuhi standar maupun kebutuhan.
- Laboratorium Struktur **sangat efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya yang sangat baik memenuhi standar maupun kebutuhan.
- Laboratorium Mekanika Tanah **sangat efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya yang sangat baik memenuhi standar maupun kebutuhan.
- *Workshop* kayu **cukup efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya yang cukup memenuhi standar maupun kebutuhan.
- *Workshop* batu **sangat efektif**, dilihat dari indikator ketercapaiannya yang sudah baik memenuhi standar maupun kebutuhan.

5.2 Rekomendasi

Sehubungan dengan hasil yang diperoleh dalam penelitian ini, maka penulis mengajukan beberapa rekomendasi sebagai berikut :

1. Bagi DPTS UPI

Hasil penelitian ini menunjukkan beberapa kelebihan dan kekurangan yang ada ruang praktik produktif DPTS UPI, sehingga pihak departemen dapat melihat dan mengetahui keadaan ruang praktik produktif DPTS UPI untuk terus meningkatkan kualitas maupun kuantitas dalam memenuhi kebutuhannya. Berikut merupakan rekomendasi yang diajukan kepada ruang praktik :

- Laboratorium Hidrolika.

Berdasarkan hasil wawancara dan observasi, Lab. Hidrolika membutuhkan penjadwalan waktu yang tetap dan konsisten. Agar penjadwalan untuk pemakaian laboratorium dan perawatan terkendali. Sehingga, dapat melayani mahasiswa maupun dosen untuk melakukan praktikum.

- **Laboratorium Jalan dan Transportasi**
Berdasarkan hasil wawancara dan observasi, peneliti merekomendasikan untuk lebih memperhatikan perawatan alat penunjang dan melengkapi medianya agar dapat lebih dimanfaatkan.
 - **Laboratorium Struktur**
Berdasarkan hasil wawancara dan observasi, peneliti merekomendasikan untuk lebih mengorganisir perletakan barang penunjang, bahan dan bahan bekas sehingga tidak menghabiskan ruang gerak dan
 - **Laboratorium Mekanika Tanah**
Berdasarkan hasil wawancara dan observasi, peneliti merekomendasikan untuk meningkatkan jumlah peralatan, perawatan lebih rutin dan pengorganisir barang bekas agar laboartaorium dapat lebih maksimal menunjang praktikum maupun pembelajaran.
 - *Workshop Kayu*
Peneliti merekomendasikan untuk lebih mengorganisir barang bekas, sisa bahan dan poduk praktik agar dapat lebih memaksimalkan ruang yang ada.
 - *Workshop Batu*
Peneliti merekomendasikan untuk meningkatkan kualitas maupun kuantitas peralatan agar dapat lebih maksimal dalam menunjang pembelajaran.
2. Bagi pengguna
Khususnya Mahasiswa DPTS UPI dan Dosen, penelitian ini dapat meningkatkan sensitifitas dan kesadaran terhadap disiplin dan tanggung jawab kepada fasilitas yang telah disediakan oleh departemen untuk menunjang pembelajaran.
3. Penelitian Selanjutnya
- Hasil penelitian ini dapat menjadi bahan perbandingan dan rujukan, khususnya bagi yang ingin melakukan penelitian yang serupa. Terutama pada efektivitas ruang praktik produktif sipil.

- Pada saat melakukan penelitian, peneliti menemukan keluhan dan ketidaknyamanan akan cahaya dan penghawaan di beberapa ruang praktik produktif DPTS UPI, namun hal ini baru pengamatan secara kualitatif. Sehingga peneliti merekomendasikan agar peneliti selanjutnya dapat lebih mendalami dan melakukan pengukuran menggunakan alat agar dapat diketahui efektivitas ruangnya secara menyeluruh.