

BAB V

KESIMPULAN,IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengembangan perekaman pelaksanaan microteaching dengan memanfaatkan jaringan wifi lokal di fakultas teknik universitas negeri jakarta (UNJ). maka interpretasi skor hasil uji kelayakan oleh ahli materi di rata - ratakan 84% dan mendapatkan penilaian baik, kemudian dari hasil interpretasi skor uji kelayakan oleh petugas operator mendapatkan rata – rata 85,53% dan mendapatkan penilaian sangat baik, lalu yang terakhir interpretasi skor hasil uji kelayakan oleh mahasiswa mendapatkan rata – rata 86% dan mendapatkan penilaian sangat baik.

Dari hasil pengujian remot di laptop lain menggunakan team viewer dan wifi unj hospot maka kriteria gambar yang di dapat yaitu tidak putus – putus, jelas tidak buram, gambar focus, gambar jernih dengan jarak koneksi 10 meter, dengan menggunakan tethering smartphone kriteria gambar yang di dapat yaitu tidak putus – putus, jelas tidak buram, gambar focus, gambar jernih dengan jarak koneksi 3 meter, dari kriteria gambar tersebut kualitas gambar yang di hasilkan adalah stabil, kemudian hasil pengujian menggunakan wifi unj hospot maka kriteria gambar yang di dapat yaitu tidak putus – putus, jelas tidak buram, gambar focus, gambar jernih dengan jarak koneksi 10 meter, dengan menggunakan tethering smartphone kriteria gambar yang di dapat yaitu tidak putus – putus, jelas tidak buram, gambar focus, gambar jernih dengan jarak koneksi 3 meter, dari kriteria gambar tersebut kualitas gambar yang di hasilkan adalah stabil, lalu hasil pengujian menggunakan LAN menggunakan microbackup maka kriteria gambar

yang di dapat yaitu putus – putus, tidak jelas, gambar tidak focus, gambar buram dengan jarak koneksi 5 meter kualitas gambar yang dihasilkan tidak stabil, dengan menggunakan tethering smartphone kriteria gambar yang di dapat tidak putus – putus, jelas tidak buram, gambar focus, jernih dengan jarak koneksi 3 meter kualitas gambar yang di hasilkan adalah stabil.

Dari hasil pengujian penyimpanan file rekaman menggunakan software camstudio tercatat file berhasil tersimpan dengan menggunakan software camstudio.

5.2 Implikasi

Dalam penelitian yang diharapkan dari pengembangan ini dibagi menjadi kegunaan akademis dan kegunaan praktis.

- Kegunaan akademis:
 - a. Menjadi sumber *referensi* dalam pembelajaran *mikroteaching* dan mengetahui tentang *IP BASED,QT*.
 - b. Menjadi sumber *referensi* untuk penelitian dan pengembangan selanjutnya.

- Kegunaan praktis:

Bagi FT-UNJ, dapat memudahkan aktivitas pembelajaran *mikroteaching* dengan adanya Pengembangan Perekaman Pelaksanaan *Microteaching* dengan Memanfaatkan Jaringan Wifi Lokal Di Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta (UNJ).

5.3 Saran

Dengan di kembangkannya alat yang sudah ada dengan menambahkan *software* yang nantinya akan mempermudah dosen untuk melakukan pemantauan atau memonitoring pelaksanaan kegiatan *microteaching* tanpa harus berada di satu tempat yang sama agar menjadi *efisien* dan mempersingkat waktu dengan catatan dosen harus *terkoneksi* oleh *internet*. Mungkin alat ini meski sudah dikembangkan masih jauh dari kata sempurna mungkin ada yang ingin mengembangkan lagi untuk tugas akhir agar alat ini bisa menjadi sempurna.