BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi beserta pengujian, maka kesimpulan yang dapat diambil pada penelitian ”Implementasi Node.JS, AJAX, Dan HTML5 Pada Pembangunan Aplikasi *Real-Time Presentation* Untuk Seminar Online” adalah sebagai berikut :

1. Dengan menerapkan aplikasi seminar online ini, perusahaan dapat menekan biaya pelaksanaan seminar dalam hal keperluan sewa gedung atau aula untuk melaksanakan seminar.
2. Dengan menerapkan aplikasi seminar online ini, perusahaan dapat menjangkau peserta seminar dimanapun mereka berada selama terkoneksi dengan internet. Dikarenakan aplikasi ini dapat berjalan secara online, sehingga peserta yang berada di tempat yang berbeda-beda dapat mengikuti seminar secara serempak dalam waktu yang sama.
3. Perusahaan tidak perlu lagi menentukan jumlah kursi yang harus disediakan ketika akan melaksanakan acara seminar, dan perusahaan dapat mengetahui berapa jumlah peserta yang akan mengikuti seminar sehingga perusahaan dapat merubah atau membatalkan acara seminar apabila peserta yang menghadiri seminar sedikit atau tidak sesuai dengan yang telah direncanakan.

5.2 Saran

Agar aplikasi seminar online ini kedepanya dapat berjalan dengan lebih baik, maka yang dapat disarankan adalah :

1. Penambahan proses komunikasi yang dapat berjalan secara dua arah, sehingga tidak hanya pembicara (*presenter*) saja yang dapat menggunakan atau mengirimkan rekaman video dan audio kepada peserta (*audience*). Melainkan peserta juga dapat menggunakan rekaman video dan audio

untuk berkomunikasi, sehingga pelaksanaan seminar menjadi lebih interaktif.

2. Memperbaiki dan Menambahkan fitur baru pada panel presentasi seperti dapat memutar video atau menampilkan dokumen lain seperti pdf, excel, atau word. Sehingga penggunaannya tidak hanya terbatas pada menampilkan slide presentasi (.ppt) saja.
3. Menambahkan fitur rekaman presentasi, sehingga pengguna yang tidak sempat mengikuti seminar pada waktu yang ditentukan dapat melihat hasil rekaman presentasi sebelumnya.
4. Memperbaiki tampilan antarmuka sehingga dapat terlihat lebih baik dan terkesan profesional.