# BAB V PENUTUP

## Kesimpulan

Pada bagian akhir penulisan skripsi ini, peneliti akan menyimpulkan beberapa kesimpulan yang sudah didapat dan didasari dari temuan hasil penelitian seperti penggunaan teknologi MERN Stack yang lebih efektif dan lebih cepat dalam proses pengembangan maupun produksi, mulai dari sisi *client* maupun server dibuat hanya dengan 1 bahasa yaitu Javascript. Untuk temuan – temuan hasil dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai :

1. Dengan membangun sistem presensi pada *website* yang bisa diakses di platform mana pun membuat lebih fleksibel dan juga mengurangi persentase kerusakan atau kehilangan data, tidak seperti presensi terdahulu yang masih menggunakan kertas sebagai *form* presensinya.
2. Fitur merekapitulasi data presensi asistensi telah diterapkan dalam *website* ini, hal ini membantu kerja bendahara pada forum asisten yang mana bendahara tidak perlu lagi mengumpulkan kertas *form* presensi satu-satu dan dihitung secara manual, dengan mengeklik menu rekapitulasi presensi bendahara mendapatkan seluruh data rekapitulasi beserta kan perhitungan honor di setiap bulannya.
3. Menggunakan fitur penjadwalan yang membantu para asisten untuk selalu sinkron pada satu jadwal, yaitu jadwal yang ada pada *website*, bukan lagi jadwal yang di bagi secara personal dan terkadang jadwal asisten satu dengan yang lainnya berbeda dikarenakan tidak sinkron, untuk penjadwalan dibuat mudah dalam mengelolanya.

## Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti memahami bahwa masih ada kekurangan dalam hasil dari penelitian ini dan diharapkan dapat di manfaatkan dengan baik untuk peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Sistem presensi yang masih banyak celah untuk di manipulasi, dengan penambahan sistem validasi yang lebih ketat lagi akan membuat *website* ini akan semakin aman.
2. Belum menggunakan fitur *cache* pada *website* ini, sehingga belum bisa digunakan saat *offline*, diharapkan suatu saat ada yang mengembangkan dan menambahkan fitur *cache*.