

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dari hasil pengujian yang telah dilaksanakan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan.

1. Sistem yang diajukan berhasil dan dapat digunakan untuk implementasi tandatagann digital pada lembar pengesahan pengabdian di Divisi SIM DP3M.
2. Tandatangan digital pada lembar pengesahan pengabdian di Divisi SIM DP3M dapat diamankan dengan menggunakan metode ECDSA.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan tentunya akan adanya kekurangan yang masih perlu diperbaiki atau ditambahkan. Adapun saran yang mungkin kedepannya dapat dibangun adalah sebagai berikut:

1. Fitur yang mungkin ke depannya dapat diadaptasi yaitu, pemilihan penandatanganan. Sehingga jumlah orang yang menandatangani tidak statis, tetapi dinamis.
2. Fitur deadline penandatanganan berupa fitur notifikasi apabila penandatanganan lupa menandatangani.
3. Fitur peletakan posisi penandatanganan yang dinamis.
4. Perlunya kerjasama pihak ketiga sebagai *certificate Author* (CA) yang berperan sebagai pihak yang dapat menjaga dan mengamankan tandatangan, kunci publik dan juga menerbitkan sertifikat digital.