

## ABSTRAK

Sekolah Menengah Atas Al-Huda berada di bawah naungan Yayasan Pendidikan Islam Metropolitan Al-Huda, belum diterapkannya teknologi sistem informasi di SMA Al – Huda, mengakibatkan penyampaian informasi yang masih belum efektif dan efisien. Proses penyampaian dan pencarian data data siswa masih mengharuskan membuka lembaran-lembaran arsip dan mengandalkan pembagian rapot untuk siswa mendapatkan informasi akademik, itu menghambat penyampaian informasi dengan cepat dan efektif. Dengan diterapkannya aplikasi sistem informasi akademik berbasis android ini akan memudahkan siswa dalam mendapatkan informasi tentang sekolah baik akademik maupun non akademik lebih mudah. Dalam memulai penulisan tugas akhir dan merancang aplikasi sistem informasi akademik SMA Al – Huda, menggunakan IDE Android studio dengan database firebase yang dapat digunakan oleh 2 (dua) user, yaitu user admin dan user siswa. serta melengkapi informasi apa saja yang terdapat pada aplikasi dan pengolahan data apa saja yang user admin bisa lakukan. Dengan adanya aplikasi ini staff dapat dengan mudah mengolah dan nyampaikan informasi *terupdate* dan siswa dapat memperoleh segala data-data seperti Informasi, berita Terkini, jadwal pelajaran, nilai, data-data mengenai sekolah dan kebutuhan siswa lainnya baik akademik maupun non akademik dengan lebih mudah dan dapat diakses dimana saja.

Kata kunci : *sistem informasi akademik, sma al-huda, android studio.*