

## ABSTRAKSI

Kemajuan Teknologi telah membuat informasi-informasi untuk memasuki era baru, yaitu menuntut segala sesuatunya berjalan dengan cepat dan efektif. Informasi pada SMA Giki 2 Surabaya sampai saat ini belum dapat terpenuhi secara optimal karena pengolahan data yang masih bersifat manual sehingga tidak mampu mendukung proses pembuatan jadwal yang lebih cepat dan tidak membutuhkan banyak waktu, maka SMA Giki 2 Surabaya ingin mengembangkan aplikasi penjadwalan secara otomatis dalam mengelolah data untuk meningkatkan kinerja SMA Giki 2 Surabaya.

Berdasarkan hal-hal tersebut maka dibuatlah Perancangan Aplikasi Penjadwalan di SMA Giki 2 Surabaya. Perancangan ini berupa penjadwalan guru, mata pelajaran dan pengalokasian waktu pelajaran sehingga dalam pembuatan laporan akan memudahkan dalam penyajian informasi yang ada.

Dengan adanya Perancangan yangt dibuat ini, maka diharapkan pihak akademik dapat melakukan semua proses pembuatan jadwal mata pelajaran yang diperlukan melalui media aplikasi desktop. Sehingga dapat mempercepat proses penyusunan jadwal yang akhirnya dapat meningkatkan jadwal mata pelajaran secara signifikan.

**Kata Kunci:** Aplikasi Penjadwalan Mata Pelajaran, SMA Giki 2 Surabaya