

Dikirim ke : mulkan.ms@gmail.com

Dengan subjek : order riset - Satria Bejo Pamungkas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | : | Satria Bejo Pamungkas |
| Asal Kampus | : | ITS (institut teknologi sepuluh november |
| Jenjang | : | S2  |
| Topik | : | ~~Pengolahan citra digital~~**Pengolahan sinyal digital**~~Machine learning~~~~Computer vision (live)~~~~Kriptografi~~~~Steganografi~~ |
| Tools | : | **Matlab****Mysql**~~Python~~~~Java SE~~~~C#~~~~Scala~~~~Octave~~~~openCV~~ |
| Judul  | : | Pemisahan Voice Dan Unvoice Menggunakan Teknik Analisis Energy Zero Crossing Rate dalam Pengenalan Suara Sederhana |
| Tujuan | : | Memisahkan suara dari noise dan suara asli dari file yang direkam format avi |
| Metode / algoritma  | : | Perhitungan energy dan zcr dari voice |
| Rentang waktu | : | 1 bulan dari tanggal 1 november 2014 |
| Budget  | : | **2 – 3jt**~~3 – 4jt~~~~4 - 5~~~~10 juta (untuk korporasi)~~  |
| Hasil akhir | : | **Aplikasi berbentuk GUI**~~Berbentuk console based~~~~Aplikasi GUI + grafik~~~~GUI + koneksi ke database~~ |