



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL  
DAN PERENCANAAN  
JURUSAN TEKNIK SIPIL

JUDUL SKRIPSI :  
PERENCANAAN REAKTIVASI  
GEOMETRI JALAN REL KERETA API  
RUTE YOGYAKARTA – PARANGTRITIS

JUDUL GAMBAR :  
PETA USULAN ALTERNATIF TRASE TERPILIH

DI DESAIN OLEH :  
MOH. HAFIDZ ALI MUGHNI  
(13511326)

DI SETUJUI OLEH :

FAIZUL CHASANAH, S.T., M.SC.

Legend

- |  |                        |  |                     |
|--|------------------------|--|---------------------|
|  | Alt. Trase Terpilih    |  | Industri            |
|  | Gorong-gorong Kolektor |  | Kebun               |
|  | Jalan Arteri           |  | Kolam Air Tawar     |
|  | Jalan Kereta Api       |  | Lapangan            |
|  | Jalan Kolektor         |  | Lapangan Olah Raga  |
|  | Jembatan               |  | Makam               |
|  | Stasiun                |  | Pelabuhan           |
|  | Bandara                |  | Permukiman          |
|  | Candi Prambanan        |  | Rumput/Tanah Kosong |
|  | Danau/Waduk            |  | Sawah Irigasi       |
|  | Dermaga                |  | Sawah Tadah Hujan   |
|  | Emplasemen             |  | Semak/Belukar       |
|  | Hutan Konservasi       |  | Sungai              |
|  | Hutan Lindung          |  | Tambak              |
|  | Hutan Produksi         |  | Tegalan/Ladang      |

Scale =1:96.441