



RANCANG BANGUN PEMBANGKIT DAYA TEGANGAN TINGGI SEBAGAI MINI *SYSTEM PERSONAL SECURITY*

PKMT

KETUA TIM : ACHMAD FREDIYANTO
DOSEN PEMBIMBING : SAMSUL HIDAYAT, S.Si.,M.T

PENDAHULUAN

Saat ini tindak kejahatan di Indonesia semakin marak, berdasarkan survey dilapangan, tingkat tindak kejahatan di Indonesia sudah mencapai lebih dari 15.000 kejadian per hari. Sedangkan sistem keamanan kurang memadai (Kompas, Minggu 27 Agustus 2006)

TUJUAN

Menghasilkan alat pembangkit daya tegangan tinggi, mengetahui cara kerja alat pembangkit daya tegangan tinggi, serta mengaplikasikan alat pembangkit daya tegangan tinggi sebagai mini *system personal security*

METODE

Menggunakan penelitian kuantitatif eksperimental untuk mendapatkan deskripsi tentang pembangkit daya tegangan tinggi sebagai mini *system personal security*

HASIL TEKNOLOGI

Alat pembangkit daya tegangan tinggi sebagai mini *system personal security* dengan daya keluaran 1000 W dan 10.000 W

