

ABSTRAKSI

Randy Baihaki, 16412002

AMBANG BATAS PAPARAN MEDAN LISTRIK DAN MAGNET TERHADAP MANUSIA STANDAR INTERNASIONAL.

Penulisan Ilmiah. Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri

Universitas Gunadarma, 2015.

Kata kunci : Medan Magnet, Medan listrik, Medan Elektro Magnetic.

(XI+35+Lampiran)

Meningkatnya pertumbuhan penduduk, dibarengi dengan peningkatan kesejahteraan masyarakat menyebabkan bertambah pula kebutuhan tenaga listrik untuk rumah tangga, di samping itu kehadiran tenaga listrik yang besar menimbulkan kekhawatiran terhadap kemungkinan pengaruh medan listrik dan medan magnet yang terjadi terhadap kesehatan. Tujuan Penelitian untuk Menganalisa pengaruh medan listrik, medan magnet dan medan elektromagnetik terhadap kesehatan manusia. Metode penelitian penulisan menggunakan metode Sistematika penulisan yang memberikan gambaran umum dari Penulisan Ilmiah. Kesimpulan adanya perbedaan konversi dari kerapatan arus dan penggunaan dari paparan medan magnet.

Daftar Pustaka (1995-2015).