

PERANCANGAN ALAT *TRACKING* KAMERA

Robertus Indrawan Sunaryo

11 16 06724

INTISARI

Pemilihan topik Perancangan Alat *Tracking* Kamera ini dilatarbelakangi oleh timbulnya masalah-masalah pada penggunaan alat untuk mengambil gambar video gerakan *tracking* khususnya di *Hiddeneyes Photography*, masalah yang ada meliputi keringkasan alat, kemudahan dalam membawa dan instalasi, serta kegunaan fungsi dan harga produksi alat. Data mengenai permasalahan tersebut diperoleh dari hasil wawancara pada beberapa videografer yang ada Yogyakarta, khususnya dari *Hiddeneyes Photography*.

Untuk menghasilkan rancangan yang dapat menyelesaikan masalah pada alat *tracking* kamera ini digunakan metode rasional sehingga tidak melenceng jauh dari permintaan konsumen. Metode ini menggunakan *brainstorming* untuk mengumpulkan *requirement* yang dibutuhkan dan melakukan pengujian kepada responden untuk melihat performansi alat.

Hasil penelitian ini berupa sebuah alat *tracking* kamera yang secara signifikan mampu menyelesaikan masalah-masalah yang tersebut pada latar belakang masalah.

Kata Kunci : Alat *Tracking* Kamera, *Slider* Kamera, Perancangan Alat Bantu Kamera.

Pembimbing I : Ir. B. Kristyanto, M.Eng., Ph.D.

Pembimbing II : Tonny Yuniarto, S.T., M.T.

Tanggal Kelulusan : 22 Juli 2013