ABSTRAK

Berkembangnya bisnis dalam bidang party planner khususnya di daerah Bandung menjadi sebuah usaha berpeluang besar, karena tingginya kebutuhan masyarakat terhadap penyelenggaraan sebuah pesta seperti perayaan ulang tahun, memberi kejutan pesta kepada teman yang akan segera menikah (*bridal shower*), pesta perpisahan dan lain sebagainya. Masyarakat kota Bandung sudah banyak yang bergerak dibidang *party planner* ini. Hanya saja belum tersedia tempat untuk membantu mempermudah proses bisnis tersebut ditambah lagi dengan proses promosi yang masih terbilang kurang, sehingga membuat pembeli kesulitan ketika akan mencari tema pesta yang cocok. Adanya permasalahan tersebut, sebuah aplikasi *website e-marketplace party planner* akan membantu pembeli dan menjadi tempat berkumpulnya *vendor party planner* yang bertujuan mempermudah keduanya dalam mendapatkan informasi maupun memilih kebutuhan untuk acara yang akan diselenggarakan. Perancangan aplikasi ini menggunakan konsep *e-marketplace*, yang akan menjadi tempat melakukan kegiatan jual beli barang ataupun jasa dengan aspek *Business to Customer*. Pada pengembangan aplikasi akan menggunakan metode *iterative & incremental*, dilakukan dalam beberapa *phase* yaitu insepisi, elaborasi, kontruksi dan transisi. Perancangan sistem dan analisis menggunakan UML dan pengembangan sistemnya menggunakan *framework code igniter* dengan bahasa pemrograman PHP. Aplikasi ini memberikan penawaran dan keuntungan bagi para *vendor party panner* dan pembeli berupa pendaftaran gratis dan kemudahan dalam berinteraksi antar pihak yang terkait.

Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah *e-marketplace* berbasis *website*. Hasil pengujian sistem dapat membantu pengguna dalam mencari kebutuhan pesta atau acara yang diinginkan. Terdapat saran yang dapat dipertimbangkan untuk pengembangan aplikasi dikemudian hari, yaitu tampilan dan keamanan *e-marketplace* Dyland agar menjadi lebih baik lagi dari pengembangan ini.

Kata kunci : Code Igniter, E-marketplace, Iterative & Incremental, Party Planner, Website