

# PROSES PEMBUATAN DESAIN *ID CARD* BERBASIS *AIDC BARCODE LABEL* DAN MEDIA PENDUKUNG LAIN PADA CV. GHIFA AIDC SOLUTION, BANDUNG

DITA CHAIRANI

## ABSTRAK

Kegiatan Kerja Praktek ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan kurikulum Strata 1 (S1) Program Studi Desain Produk, yang dimana kegiatan yang dilakukan adalah sebagai tenaga kerja pembantu yang bergerak dalam bidang Desain Grafis dan Multimedia. Kegiatan dilakukan di CV. Ghifa AIDC Solutions, Bandung. Dalam kegiatan ini, dilakukan kerjasama berkaitan dengan proses pembuatan desain *id card* berbasis *AIDC Barcode label* dan media pendukung lain. Teori penunjang dalam kegiatan kerja praktek ini adalah berkaitan dengan teori pengetahuan bentuk, garis, warna dan psikologi warna, tipografi, layout, serta elemen material produksi berupa plastik PVC (*Polivinilclorida*), *barcode label*, serta *RFID (Radio Frequency Identification)*. Mengenai teori penunjang diatas, berhubungan dengan hasil produk yang diproduksi oleh CV. Ghifa AIDC Solutions, dimana jangkauan bisnis telah menjangkau hampir seluruh perusahaan-perusahaan besar yang ada di kota-kota se-Indonesia.

Informasi yang diperoleh oleh penulis, berasal dari beberapa buku yang berhubungan dengan teori penunjang elemen grafis, dan elemen material produksi. Hasil kegiatan kerja yang telah dilakukan tercantum dalam pembahasan; hasil pekerjaan praktikan selama praktek kerja profesi. Karya pekerjaan tercetak berupa *id card*, leaflet, brosur, amplop, dan media pendukung lainnya sesuai dengan proyek kegiatan kerja yang sedang dilakukan oleh perusahaan.

Kata kunci: Desain *ID Card*, *barcode label*, media pendukung cetak.

# **ID CARD DESIGN PROCESS BASED AIDC BARCODE LABELS AND OTHER MEDIA SUPPORT IN CV . GHIFA AIDC SOLUTION , BANDUNG**

**DITA CHAIRANI**

## **ABSTRACT**

This practice activities undertaken to meet the curriculum requirements of Tier 1 ( S1 ) Product Design Program , which is these activity is carried out as a maid workforce engaged in Graphic Design and Multimedia. This activities was doing in CV. Ghifa AIDC Solutions, Bandung. This activity, do by cooperation with regard to the manufacturing process id card design based AIDC Barcode labels and other supporting media. Supporting the theory in practical work is concerned with the theory of knowledge shape, line, color and psychology of colors, typography, layout, and production elements such as PVC plastic material (Polivinilclorida), barcode labels, and RFID (Radio Frequency Identification). Regarding supporting the above theory, related to the results of the products manufactured by CV. Ghifa AIDC Solutions, which business scope has covered almost all the major companies that exist in cities throughout Indonesia.

Information obtained by the author, derived from several books dealing with the theory supporting graphic elements, and elements of production materials. The results of the work that has been carried out activities listed in the discussion; practitioner's work during practice the profession. The work is printed in the form of job id cards, leaflets, brochures, envelopes, and other supporting media in accordance with the project work activities are being carried out by the company.

**Keywords :** Design ID card, barcode labels, print media supporters.