

ABSTRAK

RANCANG BANGUN *APLIKASI FRONT END* PENG-*INPUT*-AN DATA HASIL PANEN PADA *GUAVA COMMODTY* (STUDI KASUS: PT. GREAT GIANT FOODS)

Oleh

M. SAFIN ANWAR

PT. GREAT GIANT FOODS (GGF) adalah perusahaan yang memainkan peran krusial dalam industri pangan di Indonesia. PT. GREAT GIANT FOODS merupakan perusahaan terkemuka dalam industri pangan di Indonesia, yang dikenal karena inovasi, kualitas produk, dan komitmen terhadap keberlanjutan. Dengan fokus pada integrasi nilai-nilai etika, PT Great Giant Foods tidak hanya memprioritaskan keunggulan produk tetapi juga bertanggung jawab terhadap dampak sosial dan lingkungan. Pada penelitian kurangnya teknologi IT pada bagian peng-*input*-an data tahapan produksi dan hasil panen, yang di mana semua peng-*input*-an data tahapan produksi dan hasil panen masih dilaksanakan secara manual atau tertulis dan kemudian data yang sudah diambil diketik kembali melalui Excel untuk melewati tahap olah data.

Kemudian, solusi yang akan diberikan yaitu pembuatan *website* di mana kegunaannya ialah mempermudah mandor dalam meng-*input*-kan data panen dan mempersingkat waktu kerja admin dalam mengolah data panen yang sudah di *input*-kan oleh mandor. Pada skripsi ini membahas proses rancangan dan pembuatan *website* untuk memudahkan admin dan mandor dalam bekerja, *website* ini bernama *balancebagging.com*. Dalam proses pembuatan *website* ini dilaksanakan selama 4 bulan dan mencapai keberhasilan 100% berdasarkan Quisioner yang diberikan kepada admin dan mandor. Rancang bangun aplikasi ini diharapkan mampu mengurangi beban pekerjaan secara manual dalam peng-*input*-an data tahapan produksi dan hasil panen.

Kata kunci: Rancang Bangun Aplikasi *Website* Panen (*PT. GREAT GIANT FOODS*).

ABSTRACT

DESIGN OF A FRONT-END APPLICATION FOR GUAVA HARVEST DATA INPUT

(CASE STUDY: PT. GREAT GIANT FOODS)

By

M. SAFIN ANWAR

PT. GREAT GIANT FOODS (GGF) is a company that plays a crucial role in the Indonesian food industry. PT. GREAT GIANT FOODS is a leading company in the Indonesian food industry, known for its innovation, product quality, and commitment to sustainability. With a focus on integrating ethical values, PT Great Giant Foods prioritizes not only product excellence but also social and environmental responsibility. The study identified a lack of IT technology in the data input process for production stages and harvest yields. All data input for production stages and harvest yields is still carried out manually or in writing, and then the collected data is retyped into Excel for data processing.

The proposed solution is to create a website that will simplify foremen's harvest data input and shorten the admin's work time in managing the data inputted by the foremen. This thesis discusses the design and creation process of a website to facilitate the work of admins and foremen. The website is called balancebagging.com. This website took four months to build and achieved a 100% success rate based on a questionnaire administered to the admin and foreman. The application's design is expected to reduce the manual workload of inputting data on production stages and harvest yields.

Keywords: Harvest Website PT. GREAT GIANT FOOD