

## **INTISARI**

CBP Group adalah perusahaan distribusi gas di bawah naungan Pertamina yang mengelola tiga entitas: PT. Cahaya Bumi Pesagi, PT. Cahaya Bumi Persada, dan PT. Cahaya Bumi Petrol. Saat ini, sistem presensi karyawan di perusahaan-perusahaan ini masih kurang efisien karena menggunakan aplikasi kasir terpisah untuk masing-masing perusahaan, mengakibatkan data kehadiran tidak terintegrasi dan sulit diakses secara keseluruhan.

Untuk meningkatkan efisiensi dan integrasi dalam manajemen presensi karyawan, CBP Group memutuskan untuk mengadopsi sistem presensi berbasis foto selfie. Teknologi ini memungkinkan karyawan untuk mencatat kehadiran dengan cepat dan mengurangi potensi kecurangan. Dengan adopsi teknologi ini, CBP Group berharap dapat meningkatkan produktivitas dan efisiensi di seluruh perusahaan di bawah naungannya.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem presensi berbasis foto berbasis Android telah berhasil memenuhi kebutuhan fungsional dan kemudahan penggunaan. Sistem ini dapat diintegrasikan dengan baik di berbagai perusahaan di bawah CBP Group, dan memberikan potensi manfaat besar dalam manajemen kehadiran karyawan

**Kata kunci :** CBP Group; Presensi Karyawan; Selfie Foto; Manajemen Kehadiran; Android

## **ABSTRAK**

CBP Group is a gas distribution company under the auspices of Pertamina which manages three entities: PT. Cahaya Bumi Pesagi, PT. Cahaya Bumi Persada, and PT. Earth Light Petrol. Currently, the employee attendance system in these companies is still less efficient because it uses separate cashier applications for each company, resulting in attendance data not being integrated and difficult to access as a whole.

To increase efficiency and integration in employee attendance management, CBP Group decided to adopt a selfie-based attendance system. This technology allows employees to record attendance quickly and reduces the potential for fraud. With the adoption of this technology, CBP Group hopes to increase productivity and efficiency across all companies under its auspices.

The test results show that the Android-based selfie photo presence system has succeeded in meeting functional requirements and ease of use. This system can be well integrated in various companies under the CBP Group, and provides great potential benefits in employee attendance management.

**Keywords :** CBP Group; Employee Attendance; Photo Selfies; Attendance Management; Android