



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SUMBER DAYA
MANUSIA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE SCRUM
(STUDI KASUS: PT IDS TEKNOLOGI INDONESIA)**

SKRIPSI

**GILANG CHANDRA SYAHPUTRA
1910512023**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
2023**



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SUMBER DAYA
MANUSIA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE SCRUM
(STUDI KASUS: PT IDS TEKNOLOGI INDONESIA)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Komputer**

**GILANG CHANDRA SYAHPUTRA
1910512023**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Gilang Chandra Syahputra

NIM : 1910512023

Tanggal : 25 Januari 2023

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 25 Januari 2023

Yang Menyatakan,



(Gilang Chandra Syahputra)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Saya civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gilang Chandra Syahputra

NIM : 1910512023

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE SCRUM (STUDI KASUS: PT IDS TEKNOLOGI INDONESIA)”**. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 25 Januari 2023

Yang Menyatakan



(Gilang Chandra Syahputra)

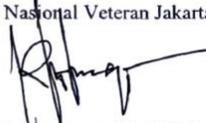
LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Gilang Chandra Syahputra
NIM : 1910512023
Program Studi : SI Sistem Informasi
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Manajemen Sumber
Daya Manusia Berbasis Website Menggunakan Metode
SCRUM (Studi Kasus: PT IDS Teknologi Indonesia)

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.


Rudhy Ho Purabaya, SE., MMSI.
Penguji I


Ati Zaidiah, S.Kom, MTI.
Penguji II


Rio Wirawan, S.Kom., MMSI.
Pembimbing


Dwi E. Pratita, M.Kom.
Dekan


Helena Nurramdhani, S.Pd., M.Kom.
Kepala Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 10 Januari 2023



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SUMBER DAYA
MANUSIA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE SCRUM
(STUDI KASUS: PT IDS TEKNOLOGI INDONESIA)**

Gilang Chandra Syahputra

ABSTRAK

Kehadiran sistem digital di era revolusi industri 4.0 banyak membantu proses bisnis yang terjadi dalam perusahaan, khususnya dalam bidang kepegawaian. Semua proses bisnis yang ada di perusahaan kini bisa di-digitalisasikan agar pengolahan data dapat lebih efektif dan efisien. Objek dari penelitian ini adalah PT IDS Teknologi Indonesia, yang dimana belum didukung dengan sistem informasi yang mengakibatkan kurang efektifnya pengolahan data di bagian sumber daya manusia. Proses pengolahan data presensi, pengajuan cuti, dan klaim masih dilakukan dengan dokumen *excel*. Pembuatan laporan masih dengan cara merekapitulasi data-data secara ulang, yang memakan waktu lama dan perlu ketelitian. Hal-hal tersebut sangat menghambat efektivitas dan efisiensi PT IDS Teknologi Indonesia khususnya di bagian *human resource development*, dan menjadi dasar dilakukannya penelitian dan perancangan sistem informasi manajemen sumber daya manusia, yang diharapkan dapat membuat pengolahan data di PT IDS Teknologi Indonesia menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata kunci: Sistem Informasi, Manajemen sumber daya manusia, Website, IDS Teknologi Indonesia

**WEBSITE-BASED HUMAN RESOURCE MANAGEMENT INFORMATION
SYSTEM DESIGN USING SCRUM METHOD
(CASE STUDY: PT IDS TEKNOLOGI INDONESIA)**

Gilang Chandra Syahputra

ABSTRACT

The presence of digital systems in the era of the industrial revolution 4.0 has helped many business processes that occur within companies, especially in the field of staffing. All business processes in the company can now be digitized so that data processing can be more effective and efficient. The object of this research is PT IDS Teknologi Indonesia, which has not been supported by an information system which has resulted in ineffective data processing in the human resources department. The processing of attendance data, application for leave, and claims is still carried out using excel documents. Reporting is still done by recapitulating data, which takes a long time and requires accuracy. These things seriously impede the effectiveness and efficiency of PT IDS Teknologi Indonesia, especially in the human resource development section, and form the basis for research and design of human resource management information systems, which are expected to make data processing at PT IDS Teknologi Indonesia more effective and efficient.

Keywords: Information Systems, Human Resource Management, Website, IDS Teknologi Indonesia

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT. Karena atas karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia berbasis Website menggunakan Metode Scrum” dengan baik. Penyusunan skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komputer pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis mendapat bantuan dari pihak yang telah memberikan dukungan dan masukan. Untuk itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Ermatita, M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
2. Ibu Helena Nurramdhani Irmada, S.Pd., M. selaku Ketua Program Studi Sarjana Jurusan Sistem Informasi
3. Ibu Kraugusteeliana, S.Kom., M.Kom., M.M. selaku Dosen Pembimbing Akademik
4. Bapak Rio Wirawan S.Kom., MMSI. selaku Dosen Pembimbing
5. Bapak Hamdi Syukriwan SE., Ak. selaku Direktur Utama PT. IDS Teknologi Indonesia
6. PT. IDS Teknologi Indonesia yang telah bersedia menjadi objek penelitian
7. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan dan do’a selama penyusunan skripsi.
8. Seluruh pihak yang terlibat dalam kelancaran penyusunan skripsi ini dan yang belum disebutkan di atas, penulis ucapkan terima kasih.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki kekurangan, baik dari materi ataupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun penulis harapkan untuk menyempurnakan kekurangan pada penelitian ini.

Jakarta, 29 Desember 2022

Penulis