

## Pelatihan Aplikasi ANSIS (Analisa System) bagi Karyawan Credit Analis Mandala Dalam Pemberian Kredit Motor

Sarwindah<sup>1</sup>, Marini<sup>2</sup>, Tri Sugihartono<sup>3</sup>, Yurindra<sup>4</sup>, Jesi Safitri<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup>Institut Sains dan Bisnis Atma Luhur; Jl. Jendral Sudirman. Pangkalpinang Bangka Belitung

Email : indah\_syifa@atmaluhur.ac.id<sup>1</sup>

### Kilas Artikel

Volume 1 Nomor 2

Agustus 2021

DOI:xxx/ejpm.v%i%.xxxx

### Article History

Submission: 15-06-2021

Revised: 06-07-2021

Accepted: 018-08-2021

Published: 20-08-2021

### Kata Kunci:

Aplikasi, ANSIS, Credit Analis

### Keywords:

Application, ANSIS, Credit Analyst

### Korespondensi:

Sarwindah

indah\_syifa@atmaluhur.ac.id

### Abstrak

Semangkin berkembangnya teknologi informasi sangatlah berpengaruh untuk kemajuan suatu usaha, salah satunya adalah pada organisasi atau perusahaan seperti finance. Dimana mandala merupakan perusahaan leasing yang bergerak dibidang jasa kredit motor bagi pemohon kredit dan mengambil keuntungan dari pembayaran bunga kredit. Mandala merupakan perusahaan yang memegang teguh komitmen untuk memberikan pelayanan terbaik terhadap konsumen dan mitra bisnis, melalui pelayanan optimal yang didukung oleh pengelolaan sumber daya manusia yang terarah, terpadu dan berkesinambungan salah stu yang terpenting. Dengan bantuan komputer bisa memudahkan siapa saja dalam melakukan berbagai kegiatan secara efektif dan efisien. Disini tim mengadakan pelatihan bagi credit analis di mandala dengan membuat aplikasi dengan tujuan bisa menjadi alternative bagi credit analis untuk membantu pengambilan keputusan lebih cepat dengan adanya aplikasi ANSIS. dengan kata lain pengetahuan tentang komputer merupakan salah satu kebutuhan yang sangat penting di era sekarang. Salah satunya Dalam upaya membantu Credit Analyst dalam kegiatan pengambilan keputusan konsumen dalam hal kelayakan pemberian kredit, maka diperlukan sebuah model system pendukung keputusan berbasis komputer yang dapat memberikan kemudahan dalam melakukan analisa.

### Abstract

*The development of information technology is very influential for the progress of a business, one of which is in organizations or companies such as finance. Where Mandala is a leasing company engaged in motorcycle credit services for credit applicants and taking advantage of credit interest payments. Mandala is a company that upholds its commitment to provide the best service to consumers and business partners, through optimal services supported by directed, integrated and sustainable human resource management, one of the most important. With the help of computers can make it easier for anyone to carry out various activities effectively and efficiently. Here the team conducts training for credit analysts in Mandala by making applications with the aim of being an alternative for credit analysts to help make decisions faster with the ANSIS application. In other words, knowledge of computers is one of the most important needs in*



Literasi: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat is licensed under a Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License. All Rights Reserved e-ISSN 2775-3301

---

*today's era. One of them is in an effort to assist Credit Analysts in consumer decision-making activities in terms of creditworthiness, a computer-based decision support system model is needed that can provide convenience in conducting analysis.*

---

## 1. PENDAHULUAN

Di zaman globalisasi sekarang sangatlah tidak asing lagi pengetahuan tentang teknologi komputer bisa dipelajari dimana saja dan kapan saja. Dengan bantuan komputer bisa memudahkan siapa saja dalam melakukan berbagai kegiatan secara efektif dan efisien. dengan kata lain pengetahuan tentang komputer merupakan salah satu kebutuhan yang sangat penting di era sekarang. Salah satunya Dalam upaya membantu Credit Analyst dalam kegiatan pengambilan keputusan konsumen dalam hal kelayakan pemberian kredit, maka diperlukan sebuah model system pendukung keputusan berbasis komputer yang dapat memberikan kemudahan dalam melakukan analisa. Sampai saat ini Perusahaan memfokuskan diri pada kegiatan usaha pembiayaan konsumen, khususnya pembiayaan kendaraan dan Perusahaan memegang teguh berkomitmen untuk memberikan pelayanan terbaik terhadap konsumen dan mitra bisnis, melalui pelayanan optimal yang didukung oleh pengelolaan sumber daya manusia yang terarah, terpadu dan berkesinambungan, serta ketersediaan infrastruktur yang memadai. Banyaknya pemohon kredit yang mengajukan kredit dengan kondisi ekonomi yang berbedabeda menuntut kejelian Credit Analyst dalam pengambilan keputusan. Atas dasar inilah kami mengadakan pelatihan tentang Aplikasi ANSIS (Analisa System) Pada Karyawan Credit Analis Mandala Dalam Pemberian Kredit Motor.

Tujuan dari pelatihan ini adalah agar peserta pelatihan yaitu karyawan kredit analis pandala mengenal Aplikasi ANSIS ( Analisa Sistem) beserta fungsinya. Mereka juga bisa memanfaatkan aplikasi dengan baik serta bisa menginstalasi windows dan software pendukung dan menjadikan aplikasi sebagai solusi dalam pengambilan keputusan dalam hal kelayakan pemberian kredit motor.

## 2. METODE

Pelaksanaan kegiatan pelatihan tentang Aplikasi ANSIS (Analisa System) Pada Karyawan Credit Analis Mandala Dalam Pemberian Kredit Motor dilakukan selama 2 hari pada tanggal 10 dan 11 April 2021 , dapat dilihat pada tabel 1

**Tabel 1.** Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Masyarakat

No	Kegiatan	Waktu
1	29 Maret 2021	8 Jam
2	2 April 2021	8 Jam
3	10 , 11 April 2021	24 Jam
4	15-17	11 Jam

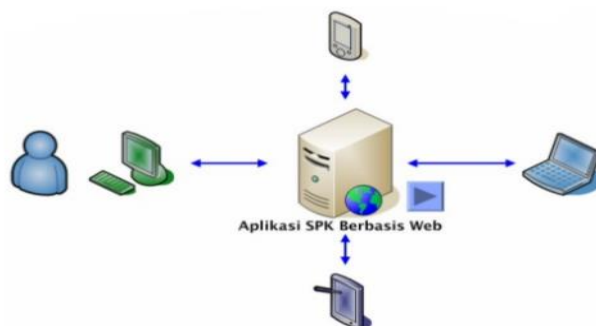


Berikut kegiatan pelaksanaan yang dimulai dari tahap persiapan sampai dengan tahap evaluasi:

1. Tahap persiapan  
Pada tahap persiapan ini tim mengajukan proposal kepada LPPM ISB Atma Luhur. Dalam pengajuan proposal terdapat beberapa revisi yaitu berkaitan dengan sumber dana yang dikeluarkan oleh pihak ISB Atma Luhur. Tim juga menyiapkan bahan yang akan dipakai dalam kegiatan pelatihan.
2. Tahap pelaksanaan  
Tahap pelaksanaan kegiatan dilakukan dari tanggal 10-11 April 2021 dengan total waktu pelaksanaan selama 51 jam mulai dari jam 09.00 wib sampai jam 16.00 wib. Dosen yang terlibat dalam tahap pelaksanaan ini terdiri dari 4 orang. Materi yang disampaikan antara lain mengenal perangkat komputer keseluruhan beserta fungsi masing-masing, penggunaan aplikasi ANSIS dan cara pengoperasiannya. Kegiatan ini dihadiri oleh 9 peserta.
3. Tahap Evaluasi  
Tahap evaluasi meliputi kegiatan pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan, pemberian sertifikat kepada peserta dan laporan pertanggungjawaban terhadap penggunaan dana kepada LPPM ISB Atma Luhur.

### 3. HASIL & PEMBAHASAN

Pelatihan tentang Aplikasi ANSIS (Analisa System) Pada Karyawan Credit Analis Mandala Dalam Pemberian Kredit Motor yang dilaksanakan di mandala berjalan dengan lancar yang diikuti oleh karyawan sebanyak 11 orang. Materi yang disampaikan pada Pelatihan tentang Aplikasi ANSIS (Analisa System) Pada Karyawan Credit Analis Dalam Pemberian kredit motor.



Gambar 1. Aplikasi SPK Berbasis WEB

Admin menginput data konsumen yang mengajukan kredit dan data kriteria yang digunakan beserta bobot dari setiap kriteria yang digunakan. Setelah proses tersebut admin melakukan proses perhitungan dan kemudian bisa didapatkan hasil seleksi pemilihan konsumen yang berhak mengajukan kredit.



Literasi: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat is licensed under a Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License. All Rights Reserved e-ISSN 2775-3301

Sarwindah<sup>1</sup>, Marini<sup>2</sup>, Tri Sugihartono<sup>3</sup>, Yurindra<sup>4</sup>, Jesi Safitri<sup>5</sup>  
 Pelatihan Aplikasi ANSIS (Analisa System) bagi Karyawan Credit Analis  
 Mandala Dalam Pemberian Kredit Motor

Silabus terdiri dari materi: Pelatihan tentang Aplikasi ANSIS (Analisa System) Pada Karyawan Credit Analis Dalam Pemberian kredit motor.

**Tabel 2.** Silabus

Hari	Pelatihan	Materi
Sabtu, Minggu, Tanggal 10,11 April 2021	Pelatihan tentang Aplikasi ANSIS (Analisa System) Pada Karyawan Credit Analis Dalam Pemberian kredit motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pengenalan Metode Perangkat Lunak</li> <li>▪ Sistem Usulan</li> <li>▪ Tampilan Desain dan Prototype</li> <li>▪ Halaman Form Data Kriteria</li> <li>▪ Halaman Form Data Nasabah</li> <li>▪ Halaman Form Bobot Kriteria</li> <li>▪ Halaman Form Nilai Bobot Nasabah</li> <li>▪ Halaman Form Hasil Seleksi</li> </ul>



**Gambar 2.** Gedung Mandala Pangkalpinang



**Gambar 3.** Peserta Pelatihan tentang Aplikasi ANSIS (Analisa System) Pada Karyawan Credit Analis Dalam Pemberian kredit motor



Literasi: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat is licensed under a Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License. All Rights Reserved e-ISSN 2775-3301





Gambar 4. Peserta Pelatihan tentang Aplikasi ANSIS (Analisa System) Pada Karyawan Credit Analis Dalam Pemberian kredit motor

**PT MANDALA MULTIFINANCE Tbk**

**DAFTAR HADIR**

Hari / Tanggal : Sabtu, Minggu/ 10,11 April 2021  
Acara : Pelatihan Aplikasi  
Tempat : Kantor PT.Mandala Cabang Pangkatpinang

NO	NAMA KARYAWAN	PARAF
1.	Meryadi	1. Meryadi
2.	Zulmi Zor	2. Zulmi Zor
3.	Mardiana	3. Mardiana
4.	Sandra	4. Sandra
5.	Suhendra	5. Suhendra
6.	Junaedi	6. Junaedi
7.	Riska Dwi Firmansyah	7. Riska Dwi Firmansyah
8.	Aniel	8. Aniel
9.	Desti	9. Desti
10.	Wendi	10. Wendi
11.	Teguh	11. Teguh

Gambar 5. Absensi Peserta

#### 4. KESIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini bisa berjalan secara baik dan lancar sesuai dengan rencana yang telah disusun bersama tim yang memberikan Pelatihan tentang Aplikasi ANSIS (Analisa System) Pada Karyawan Credit Analis Dalam Pemberian kredit motor. Kegiatan ini juga mendapat dukungan penuh dari pihak Kampus ISB Atma Luhur, sehingga mendapat respon positif, karena memberikan dampak positif bagi kampus dan dari tempat pelaksanaan kegiatan PKM ini.



Literasi: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat is licensed under a Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License. All Rights Reserved e-ISSN 2775-3301

## DAFTAR PUSTAKA

- T. Sugihartono, A. A. Alkodri, Supardi, and Sarwindah, "Pengembangan Skill Kemandirian Siswa Prakerin Tahun 2020 Menjadi Wirausahawan Muda di Bidang Teknisi dan Desainer," *Abdimas J. Pengabdian Masyarakat*, vol. 1, No. 2, p. 1, 2020.
- Wati, T., & Set, H. B. (2018). Pelatihan Manajemen Konten Berbasis E-Learning Bagi Guru – Guru Pondok Pesantren Kelurahan Sasak Panjang, Kabupaten Bogor. *ETHOS (Jurnal Penelitian Dan Pengabdian)*, 6(2), 226–232. Retrieved from <https://ejournal.unisba.ac.id/index.php/ethos/article/view/3236/pdf>
- Marimin, Teknik dan Aplikasi Pengambilan Keputusan Kriteria Majemuk. Jakarta: Penerbit PT Grassindo, 2004.
- Sarwindah, "Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Buku pada Toko Buku Nuris," *J. Teknisi*, pp. 77–84, 2016.
- Rosy, B., Ranu, M. E., Nugraha, J., dan Handini, H. T. (2018). Pelatihan Media Pembelajaran Berbasis E-Learning, Schoology Bagi Guru SMK Program Keahlian Administrasi Perkantoran Di Kabupaten Jombang Jawa Timur. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Madani (JPMM)*, 2(2): 174–185.
- Salim, S., Jazuli, L.O.A., Nurhayati, dan Saputra, H. N. (2020). Pelatihan Penggunaan Platform Aplikasi E-learning Schoology Pada Guru SMA. *Jurnal Pengabdian Dan Peningkatan Mutu Masyarakat*, 1(2): 151-158.
- Bin Ladjamudin, Al-Bahra, Analisis dan Desain Sistem Informasi, Graha Ilmu, Yogyakarta, 2005.
- Gata, Windu dan Gata, Grace., Sukses Membangun Aplikasi Penjualan dengan Java, PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 2013.
- Hirin A.M dan Virgi., Cepat Mahir Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL, Prestasi Pustakaraya, Jakarta, 2011.
- Huda, Miftahul., Membuat Aplikasi Database dengan Java, MySQL dan Netbeans, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta, 2010.
- Sri Mulyani, Yani, dkk. Pelatihan Komputer Dasar Untuk Mendukung Proses Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) Bagi Guru-Guru RA/TPQ/DTA Al-Ishlah Kota Tasikmalaya, *Jurnal Abdimas BSI*, Vol 2, No 2 : hal 234: Macmillan.

