

Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Harga Jual Handphone Dengan Metode Activity Based Coasting

Langkah Indah Emanuel Harefa¹, Firahmi Rizky², Ita Mariami³

^{1,2,3} Sistem Informasi, STMIK Triguna Dharma

Email: ¹langkahemanuel306@gmail.com, ²firahmi.rizky@gmail.com, ³itamariami66@gmail.com

Email Penulis Korespondensi: langkahemanuel306@gmail.com

Abstrak

Kemajuan Teknologi di era digital saat ini sangat berpengaruh kepada setiap orang terlebih didalam menjalani aktivitasnya setiap hari yang sudah bergantung dengan teknologi yang serba digital. Begitu juga dengan penggunaan perangkat *Handphone* yang sudah hampir dimiliki oleh setiap orang untuk menjadi teman hidup didalam menjalani setiap kegiatannya baik itu anak-anak, remaja, dewasa ataupun orang tua. Persaingan pasar untuk penjualan *handphone* saat ini sudah sangat pesat dengan munculnya pembisnis yang memasarkan *handphone* dengan berbagai jenis yang dapat memikat perhatian serta minat masyarakat untuk memilih jenis *handphone* yang mereka suka. Tentunya dengan keadaan seperti ini pihak-pihak terkait dalam penjualan *handphone* haruslah memiliki strategi yang baik didalam memajukan penjualannya salah satunya menentukan harga jual *handphone* yang tepat. Agar mudah dalam melakukan penyelesaian masalah terkait menentukan harga jual *Handphone* maka dibuatlah sebuah program Sistem Pendukung Keputusan. Program Sistem Pendukung Keputusan memerlukan sebuah metode dalam melakukan perhitungannya dan metode yang digunakan dalam penyelesaian masalah terkait menentukan harga jual *Handphone* Menggunakan Metode *Activity Based Coasting*(ABC). Hasil dari penelitian ini : Berdasarkan Permasalahan yang sudah di bahas maka di bangunlah sistem pendukung keputusan yang mengadopsi metode *Activity Based Coasting* dalam pemecahan masalah menentukan harga jual *Handphone* di toko Duta Cell. Dari masalah-masalah yang ada, maka judul yang di tetapkan dalam penelitian ini adalah "Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Harga Jual *Handphone* Pada Toko Duta Cell Dengan Metode *Activity Based Coasting*".

Kata Kunci: *Activity Based Coasting*, *Handphone*, Sistem Pendukung Keputusan, Teknologi, Vivo.

1. PENDAHULUAN

Kemajuan Teknologi di era digital yang saat ini sangat berpengaruh kepada setiap orang terlebih didalam menjalani aktivitasnya sehari-hari yang sudah sangat bergantung dengan kemajuan teknologi yang serba digital. Begitu juga dengan penggunaan perangkat *Handphone* yang sudah hampir dimiliki oleh setiap orang untuk menjadi teman hidup didalam menjalani setiap kegiatannya baik itu anak-anak, remaja, dewasa ataupun orang tua. *Handphone* kini bukan sekedar alat komunikasi melainkan sudah menjadi gaya hidup sebagian besar masyarakat. Kemajuan *handphone* saat ini sudah dilengkapi fitur-fitur seperti internet, game, musik, video, kamera dan lain-lain sebagai daya tarik bagi pengguna dan penunjang kemajuan teknologi.

Persaingan pasar untuk penjualan *handphone* saat ini sudah sangat pesat dengan munculnya pembisnis yang memasarkan *handphone* dengan berbagai jenis yang dapat memikat perhatian serta minat masyarakat untuk memilih jenis *handphone* yang mereka suka. Tentunya dengan keadaan seperti ini pihak-pihak terkait dalam penjualan *handphone* haruslah memiliki strategi yang baik didalam memajukan penjualannya salah satunya menentukan harga jual *handphone* yang tepat. Salah satu pembisnis yang bergerak dalam bidang penjualan *handphone* terlaris di Kota Medan Sumatera Utara saat ini seperti Toko Duta Cell yang sudah memunculkan anak cabangnya disekitar Kota Medan dengan kemajuan penjualan *handphone* yang mereka pasarkan.

Dengan munculnya pesaing-pesaing disekitar mereka, tentunya pihak *Manager* tidak hanya diam untuk menyikapi hal ini, mereka harus selangkah lebih maju dari pembisnis-pembisnis lainnya agar produk yang mereka pasarkan dapat terjual banyak dan tentunya memberikan keuntungan bagi mereka. Dari beberapa jurnal penelitian sebelumnya, permasalahan yang sama juga dialami oleh beberapa instansi ataupun perusahaan yang masih mengalami permasalahan dari segi pembiayaan, di kutip dari jurnal penelitian Firahmi Rizky [1] tentang estimasi tarif uang kuliah disetiap tahun ajaran di kampus STMIK Triguna Dharma Medan. Permasalahan sejenis juga dicantumkan dalam jurnal penelitian Wildan Muhammad Perdana[2] tentang perhitungan tarif kamar rawat inap. Kemudian dikutip dari jurnal Ni Luh Gede Pivin Suwirmayanti[3] penentuan harga pokok produksi. Salah satu solusi pemecahan masalah yang dapat dijadikan rujukan adalah sistem pendukung keputusan. Sistem Pendukung Keputusan merupakan salah satu cabang ilmu dari *Intelligence System*. Dalam perancangan sistem pendukung keputusan ini mengadopsi salah satu metode untuk mengefisiensi penentuan harga jual *handphone* yaitu Metode *Activity Based Costing* (ABC).

Activity Based Costing merupakan suatu metode akuntansi biaya dimana pembebanan harga pokok produk merupakan penjumlahan seluruh biaya aktivitas yang menghasilkan produksi barang atau jasa [4]. Dalam penelitian yang dilakukan

oleh Hardan dan Shatnawi [5] tentang dampak menggunakan metode *Activity-Based Costing* (ABC) pada prestasi perusahaan Telkom. Hasilnya menunjukkan adanya hubungan positif antara penerapan metode ABC dan prestasi finansial perusahaan Telkom, dan membutuhkan infrastruktur untuk mengimplementasikan metode ABC agar sesuai dengan operasional perusahaan Telkom.

Hasilnya menunjukkan penggunaan metode ABC lebih memberikan informasi pembebanan biaya yang akurat berdasarkan aktivitas yang dikonsumsi masing-masing produk dengan demikian segala bentuk pemborosan dapat diprediksi.

2. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Sistem Pendukung Keputusan (SPK)

SPK adalah sistem berbasis komputer interaktif, yang membantu para pengambil keputusan untuk menggunakan data yang berbagai model untuk memecahkan masalah-masalah yang tidak terstruktur [6]. Sistem Pendukung Keputusan adalah suatu sistem informasi spesifik yang ditujukan untuk membantu manajemen dalam mengambil keputusan yang berkaitan dengan persoalan yang bersifat semi terstruktur [7]. Sistem ini memiliki fasilitas untuk menghasilkan berbagai alternatif yang secara interaktif digunakan oleh pemakai [8].

2.2 Activity Based Coasting (ABC)

Metode *Activity Based Costing* (ABC) menggunakan pemicu biaya dan aktivitas untuk menentukan BPP agar lebih akurat. Metode ini cocok digunakan untuk usaha yang memiliki beberapa aktivitas [9]. ABC menggunakan aktivitas sebagai basis penggolongan biaya untuk menghasilkan informasi activity cost dan informasi biaya produk yang akurat, sehingga ABC sangat tepat jika diterapkan pada perusahaan yang menghasilkan keanekaragaman produk [10]. *Activity based costing* merupakan sistem perhitungan harga pokok produksi yang didesain untuk ketersediaan informasi biaya pada manajer dalam membuat keputusan strategi dan keputusan lainnya hingga dapat mempengaruhi kapasitas dan biaya tetap [11].

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Penerapan Metode Activity Based Coasting

Dalam metode penelitian pada penerapan Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Harga Jual *Handphone* Pada Toko Duta Cell dengan menggunakan Metode *Activity Based Coasting* yaitu dengan melakukan pengumpulan data dan studi pustaka.

Tabel 1. Stok Barang *Handphone* Vivo di Toko Duta Cell Bulan November

No	Seri <i>Handphone Vivo</i>	Jumlah Unit	Modal Awal/Unit
1	Vivo X60 Pro	10 unit	Rp.9.599.000
2	Vivo X60	15 unit	Rp.7.499.000
3	Vivo X50 Pro	10 unit	Rp.8.299.000
4	Vivo X50	10 unit	Rp.6.500.000
5	Vivo V21	10 unit	Rp.4.899.000
6	Vivo V21 5G	10 unit	Rp.5.749.000
7	Vivo V20 SE	10 unit	Rp.2.699.000
8	Vivo V20	10 unit	Rp.4.199.000
9	Vivo Y53S	20 unit	Rp.3.600.000
10	Vivo Y21S	10 unit	Rp.2.699.000
11	Vivo Y20S	15 unit	Rp.2.100.000
12	Vivo Y20S G	15 unit	Rp.2.199.000
13	Vivo Y20 2021	20 unit	Rp.2.000.000
14	Vivo Y11	10 unit	Rp.1.700.000
15	Vivo Y12	15 unit	Rp.1.000.000
16	Vivo Y15	25 unit	Rp.2.199.000
17	Vivo Y17	25 unit	Rp.2.399.000
18	Vivo Y19	15 unit	Rp.2.199.000
19	Vivo S1 Pro	30 unit	Rp.3.600.000
20	Vivo S1	10 unit	Rp.2.100.000
21	Vivo Z1	15 unit	Rp.3.399.000

Berikut ini adalah kerangka kerja dari metode ABC yaitu sebagai berikut:



Gambar 1. Kerangka kerja metode ABC

1. Mengetahui Form ula Untuk Perhitungan HP (Harga Pokok)

$$HP = BMA + BTKL + BOT$$

Keterangan :

- HP : Harga Pokok
- BTKL : Biaya Tenaga Kerja Langsung
- BMA : Biaya Modal Awal
- BOT : Biaya *Overhead* Toko

2. Menentukan Taksiran Biaya Proses Pengadaan Barang Penjualan

Tabel 2. Taksiran Biaya Pengadaan Barang Penjualan Bulan November

No	Seri <i>Handphone Vivo</i>	Jumlah <i>Unit</i>	Modal Awal/ <i>Unit</i>
1	Vivo X60 Pro	10 <i>unit</i>	Rp.9.599.000
2	Vivo X60	15 <i>unit</i>	Rp.7.499.000
3	Vivo X50 Pro	10 <i>unit</i>	Rp.8.299.000
4	Vivo X50	10 <i>unit</i>	Rp.6.500.000
5	Vivo V21	10 <i>unit</i>	Rp.4.899.000
6	Vivo V21 5G	10 <i>unit</i>	Rp.5.749.000
7	Vivo V20 SE	10 <i>unit</i>	Rp.2.699.000
8	Vivo V20	10 <i>unit</i>	Rp.4.199.000
9	Vivo Y53S	20 <i>unit</i>	Rp.3.600.000
10	Vivo Y21S	10 <i>unit</i>	Rp.2.699.000
11	Vivo Y20S	15 <i>unit</i>	Rp.2.100.000
12	Vivo Y20S G	15 <i>unit</i>	Rp.2.199.000
13	Vivo Y20 2021	20 <i>unit</i>	Rp.2.000.000
14	Vivo Y11	10 <i>unit</i>	Rp.1.700.000
15	Vivo Y12	15 <i>unit</i>	Rp.1.000.000
16	Vivo Y15	25 <i>unit</i>	Rp.2.199.000
17	Vivo Y17	25 <i>unit</i>	Rp.2.399.000
18	Vivo Y19	15 <i>unit</i>	Rp.2.199.000
19	Vivo S1 Pro	30 <i>unit</i>	Rp.3.600.000
20	Vivo S1	10 <i>unit</i>	Rp.2.100.000
21	Vivo Z1	15 <i>unit</i>	Rp.3.399.000

3. Menentukan Biaya *Overhead* Toko

Tabel 3. Biaya *Overhead* Toko

Keterangan	Hari	Bulan
Jam Tenaga Kerja Karyawan	8 Jam/ <i>Shift</i>	224 Jam/Bulan
Jam Operasional	12 Jam/Hari	336 Jam/Bulan
Upah Tenaga Kerja Karyawan	4 Orang	Rp.7.200.000/Bulan
Upah Tenaga Kerja/ <i>Unit</i>	Rp.23.500/ <i>Unit</i>	

- a. Jam tenaga kerja karyawan = 8 jam/hari * 28 hari = 224 jam/bulan
- b. Jam operasional = 12 jam/hari * 28 hari = 336 jam/bulan
- c. Upah tenaga kerja karyawan = Rp.1.800.000/orang * 4 orang karyawan = Rp.7.200.000/bulan
- d. Upah tenaga kerja/*unit* = Rp.7.200.000 : 310 *unit* = Rp.23.500/*unit*

Tabel 4. Taksiran Biaya *Overhead* Sewa Tempat

Kelompok Aktivitas	Biaya Aktivitas	Pemicu Biaya Aktivitas
Sewa Tempat	Rp.2.500.000	<i>Unit</i> /Bulan
Sewa Tempat/ <i>Unit</i>	Rp.8.100	<i>Unit</i> /Bulan

Taksiran biaya *overhead* sewa tempat perbulan = sewa tempat/*unit* yang diproduksi
 Rp.2.500.000 : 310 = Rp.8.100/*unit*

Tabel 5. Taksiran Biaya *Overhead* Pemeliharaan

Kelompok Aktivitas	Biaya Aktivitas	Pemicu Biaya Aktivitas
Pemeliharaan	Rp.2.500.000	<i>Unit</i> /Bulan
Pemeliharaan/ <i>Unit</i>	Rp.8.100	<i>Unit</i> /Bulan

Taksiran biaya *overhead* pemeliharaan perbulan = pemeliharaan/*unit* yang diproduksi
 Rp.2.500.000 : 310 = Rp.8.100/*unit*

Tabel 6. Taksiran Biaya *Overhead* Administrasi

Kelompok Aktivitas	Biaya Aktivitas	Pemicu Biaya Aktivitas
Biaya Administrasi	Rp.1.000.000	<i>Unit</i> /Bulan
Biaya Administrasi/ <i>Unit</i>	Rp.3.300	<i>Unit</i> /Bulan

Taksiran biaya *overhead* administrasi perbulan = biaya administrasi /*unit* yang diproduksi
 Rp.1.000.000 : 310 = Rp.3.300/*unit*

Tabel 7. Taksiran Biaya *Overhead* Listrik Dan Air

Kelompok Aktivitas	Biaya Aktivitas	Pemicu Biaya Aktivitas
Listrik Dan Air	Rp.3.000.000	Unit/Bulan
Listrik Dan Air/Unit	Rp.9.700	Unit/Bulan

Taksiran biaya *overhead* listrik dan air perbulan = listrik dan air /unit yang diproduksi
 $Rp.3.000.000 : 310 = Rp.9.700/unit$

4. Alokasi Biaya *Overhead* Per Produk

Tabel 8. Alokasi Biaya *Overhead* Per Produk

No	Kelompok Aktivitas	Alokasi Biaya Per Produk
1	Biaya <i>Overhead</i> Toko	Rp.23.500/unit
2	Sewa Tempat	Rp.8.100/unit
3	Pemeliharaan	Rp.8.100/unit
4	Biaya Administrasi	Rp.3.300/unit
5	Biaya Listrik Dan Air	Rp.9.700/unit
Total		Rp.52.700/unit

5. Perhitungan HP (Harga Pokok) Dengan Metode *Activity Based Costing* (ABC)

Tabel 9. Perhitungan HPP Dengan Metode *Activity Based Costing*

Jenis Biaya	Vivo X60 Pro
Modal	Rp.9.599.000
Biaya <i>Overhead</i> Per Produk	Rp.52.700
Total Biaya Produksi/Unit Produk	Rp.9.651.700
Prediksi Keuntungan 15%	Rp.1.447.755
Prediksi Keuntungan 20%	Rp.1.930.340
Harga Jual 10 %	Rp.10.616.870
Harga Jual 15 %	Rp.11.099.455
Harga Jual 20 %	Rp.11.582.040

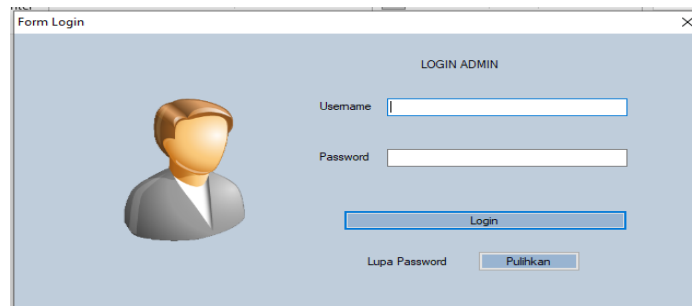
Jenis Biaya	Vivo Y53S
Modal	Rp.3.600.000
Biaya <i>Overhead</i> Per Produk	Rp.52.700
Total Biaya Produksi/Unit Produk	Rp.3.652.700
Prediksi Keuntungan 10%	Rp.365.270
Prediksi Keuntungan 15%	Rp.547.905
Prediksi Keuntungan 20%	Rp.730.540
Harga Jual 10 %	Rp.4.017.970
Harga Jual 15 %	Rp.4.200.605
Harga Jual 20 %	Rp.4.383.240

3.2 Implementasi Sistem

Berisi hasil implementasi penerapan metode, ataupun hasil dari pengujian metode.

1. Form *Login*

Tampilan form *Login* merupakan sebuah tampilan menu utama dari program, dimana *user* memasukan *username* dan *password* untuk bisa masuk atau *login* ke menu berikutnya. Berikut adalah tampilan dari form utama yang telah dibangun:



Gambar 2. Tampilan Form *Login*

2. Form Menu Utama

Tampilan Form Menu Utama merupakan tampilan selanjutnya setelah *user* melakukan *login*, pada menu utama terdapat 4 (empat) menu utama diantaranya : Menu Data *Handphone*, Menu proses *overhead*, Menu Proses ABC, Menu Laporan dan Menu *Logout*. Dibawah ini tampilan gambar pada form menu utama yaitu:



Gambar 3. Tampilan Menu Utama

3. Form Data *Handphone*

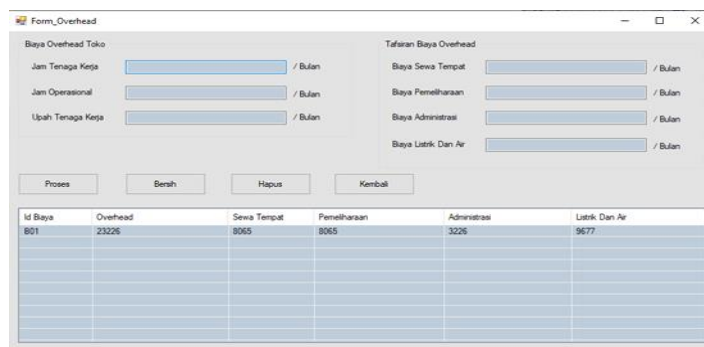
Form data kriteria merupakan form yang digunakan untuk mengubah data *Handphone* untuk menentukan harga jual *Handphone*. Berikut tampilan form data *Handphone* dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4. Tampilan Form *Handphone*

4. Form proses *overhead*

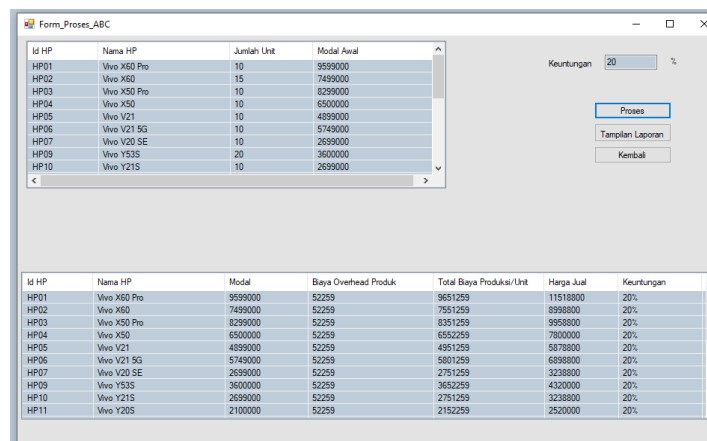
Form proses *overhead*, form yang digunakan untuk menginput data proses *overhead*. Berikut tampilan form proses *overhead* dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 5. Tampilan Form Proses *overhead*

5. Form Proses ABC

Form Proses Perhitungan pada form ABC yang digunakan untuk melakukan proses perhitungan data proses overhead menggunakan metode ABC. Berikut tampilan form proses ABC dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 6. Tampilan Hasil Program ABC

6. Form Form Hasil Laporan

Form Hasil Laporan Perhitungan digunakan untuk menampilkan hasil proses perhitungan pada form proses ABC dengan menggunakan metode ABC. Berikut tampilan form laporan dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

TOKO DUTA CELL						
LAPORAN HASIL HARGA JUAL HANDPHONE PADA TOKO DUTA CELL						
K HP	Nama HP	Modal	Overhead	Total Produksi	Harga Jual	Keuntungan
HP01	Vivo X60 Pro	959000	52259	9651259	1055900	10%
HP02	Vivo X60	749000	52259	7551259	824900	10%
HP03	Vivo X60 Pro	829000	52259	8351259	912900	10%
HP04	Vivo X60	650000	52259	6562259	7150000	10%
HP05	Vivo V21	489000	52259	4951259	538900	10%
HP06	Vivo V21 5G	5749000	52259	5801259	6323900	10%
HP07	Vivo V20 3E	2699000	52259	2751259	2969900	10%
HP08	Vivo V20	4199000	52259	4251259	4619900	10%
HP09	Vivo Y53S	3600000	52259	3652259	3960000	10%
HP10	Vivo Y21S	2699000	52259	2751259	2969900	10%
HP11	Vivo Y20S	2100000	52259	2152259	2310000	10%
HP12	Vivo Y20S G	2199000	52259	2251259	2419900	10%

Medan, 25-Februari-2022
Manager

Gambar 7. Hasil Laporan Program ABC

4. KESIMPULAN

Setelah dilakukan penelitian, Dan berdasarkan rumusan masalah yang telah dijelaskan sebelumnya maka kesimpulan yang di dapat dari penelitian ini yaitu sebagai berikut, Menganalisa data sistem yang akan dibuat dengan cara mengumpulkan informasi dari berbagai pihak perusahaan melalui wawancara dan observasi, Untuk membuat perancangan sistem yaitu dengan cara mengetahui kebutuhan sistem dalam menentukan lokasi yang strategis. Berdasarkan hasil penelitian, sebelum dilakukan perancangan sistem maka terlebih dahulu dirancang menggunakan *Unified Modelling Language* (UML) dan melakukan pembuatan *database*, Dalam membangun sistem terhadap desain sistem yang sudah dirancang adalah dengan melakukan pengkodean dari sistem *input*, proses dan *output* menggunakan bahasa pemrograman yang dibutuhkan program dan sistem aplikasi dijalankan dengan melakukan perhitungan metode ABC dengan cara menguji coba sistem untuk meminimalisir kesalahan terhadap aplikasi.

UCAPAN TERIMAKASIH

Terimakasih kepada Ibu Dr. Firahmi Rizky, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing I dan kepada Ibu Ita Mariami, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing II, yang selalu memberi dukungan hingga menyelesaikan penelitian ini dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Rizky, G. W. Nurchayo, and S. Defit, "Implementasi Metode Activity Based Costing (ABC) Dalam Estimasi Tarif Uang Kuliah Disetiap Tahun Ajaran (Studi Kasus Di Stmik Triguna Dharma)," *Saintikom*, vol. 16, no. 3, pp. 239–251, 2017.
- [2] W. M. Perdana, "Metode Activity Based Costing (Abc) Dalam Perhitungan Tarif Kamar Rawat Inap," *Media Akunt. Dan Perpajak. Indones.*, vol. 2, no. 1, pp. 73–86, 2020.
- [3] N. N. Y. & B. D. P. Agus Khazin Fauzi, "Activity Based Costing : Metode Dalam Perhitungan Harga Pokok Produksi," *Media Bina Ilm.*, vol. 14, no. 8, pp. 3005–3014, 2020.
- [4] M. R. Effendi, "Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Biaya Rawat Inap Menggunakan Metode Activity Based Costing Pada Rumah Sakit Permata Bekasi," *J. Sist. Inf. Univ. Suryadarma*, vol. 3, no. 1, pp. 102–112, 2017.
- [5] H. Satria, "Penerapan Metode Activity Based Costing Untuk Menentukan Harga Pokok Produksi," *J. Benefita*, vol. 2, no. 2, pp. 92–101, 2017.
- [6] B. Andika, M. Dahria, E. Siregar, A. Info, and S. P. Keputusan, "Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Lokasi Pembangunan Perumahan Type 36 M / S Menggunakan Metode Weighted Product Pada Pt . Romeby Kasih Abadi," *Saintikom*, vol. 18, no. 2, pp. 130–138, 2019.
- [7] P. Purwadi, W. R. Maya, and A. Calam, "Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Pemasangan Lokasi Strategis Wifi.Id Pada Telkom (Studi Kasus Pada Pemsangan Wifi.Id Di Beberapa Lokasi Medan Menggunakan Metode Oreste)," *J. Saintikom (Jurnal Sains Manaj. Inform. dan Komputer)*, vol. 19, no. 1, p. 110, 2020, doi: 10.53513/jis.v19i1.231
- [8] J. Hutagalung and M.T. Indah R, "Pemilihan Dosen Penguji Skripsi Menggunakan Metode ARAS, COPRAS dan WASPAS," *J. SISFOKOM (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 10, no. 3, pp. 354–367, 2021, doi: DOI : 10.32736/sisfokom.v10i3.1240.
- [9] Y. Audina and U. P. Lestari, "Penerapan Activity Based Costing untuk Meningkatkan Profitabilitas Perusahaan," *J. Ris. dan Apl. Akunt. dan Manaj.*, vol. 5, no. 1, pp. 67–82, 2021, doi: 10.33795/jraam.v5i1.007.

- [10] T. D. Pramasari, "Penerapan Metode Activity Based Costing (ABC) Dalam Menganalisa Kinerja Kemandirian Keuangan," *J. Penelit. Ipteks*, vol. 4, no. 2, pp. 117–130, 2019.
- [11] J. Ismail, "Activity Based Costing (Abc) Pada Kos-Kosan," *J. Akunt. STIE Muhammadiyah Palopo*, vol. 07, no. 01, pp. 36–51, 2021, [Online]. Available: <http://www.journal.stiem.ac.id/index.php/jurakun/article/view/742%0Ahttp://www.journal.stiem.ac.id/index.php/jurakun/article/download/742/442>