

DAFTAR PUTAKA

- A Hall, James. 2011. *Sistem Informasi Akuntansi*, Edisi 4, Jakarta: Salemba Empat.
- Akkermans, H.A., Bogerd, P., Yucesan, E., & Wassenhove, L.N. 2003. "The Impact Of ERP On Supply Chain Management: Exploratory Findings From A European Delphi Study". *European Journal of Operational Research*. Vol. 146, pp. 284-301.
- Arnold, Vicky. 2006. "Behavioral Research Opportunities: Understanding The Impact Of Enterprise Systems". *International Journal of Accounting Information Systems*. Vol. 7, pp.7-17.
- Bangun Wawas, 2020, *Tutorial Smart PIs Dan Alasan Kenapa Kalian Ga Perlu Pake Spss Lagi*, <https://youtu.be/h5FTFUaDNLA>.
- Bambang Supomo dan Nur Indriantoro, 2002, *Metodologi Penelitian Bisnis*, Cetakan Kedua, Yogyakarta; Penerbit BFEE UGM
- Bambang Supomo, dan Indriantoro, Nur, 2009, *Metodologi Penelitian Bisnis untuk Akuntansi dan Manajemen*, Edisi Pertama, BPFE, Yogyakarta
- Bose, I., Raktim, P and Ye, A. 2008. "ERP and SCM Systems Integration: The Case Of A Valve Manufacturer In China". *Information & Management*. Vol. 45, pp. 233-241.
- Bradford & Florin (2003), "Examining the role of innovation diffusion factor on the implementasion success of enterprise resource planning systems" *International Journal Of Account Information Systems*, vol. 40 No. 3, pp. 205-225.
- Daoud, Hazar and. Mohamed Triki. (2013). *Accounting Information Systems in an ERP Environment and Tunisian Firm Performance*. The International Journal of Digital Accounting Research Vol. 13, 2013.
- Davenport. (1998). *Davenport. Enterprise Resource Planning*, 8.
- David Simchi-Levi, 2000, " *Designing And Managing The Supply Chain* ", Mc Graw - Hill Companies Inc, United States of America.
- Dhewanto, Wawan dan Falahah. 2007. *ERP (Enterprise Resource Planning) Menyelaraskan Teknologi Informasi dengan Strategi Bisnis*. Bandung: Informatika Bandung.
- Fitzsimmons, James & Mona (2006), *Service Manajemen International Edition* (5th ed.), NewYork, Amerika : The MCGraw.Hill Companies

- Gupta, A. (2000), "Enterprise Resources Planning: The Emerging Organizational Value System", *Industrial Management and Data System Journal* Vol.100 No.3, pp.114-118.
- Hamid Rahmad Solling, M. Anwar Suhardi (2019). *Structural Equation Modeling (SEM) berbasis varian*. Jakarta Pusat : PT Inkubator Penulis Indonesia.
- Hsu, P. F. (2013). *Commodity or competitive advantage? Analysis of the ERP value paradox*. *Electronic Commerce Research and Applications*, 12(6), 412–424. <https://doi.org/10.1016/j.eierap.2013.06.004>
- <https://finance.detik.com/energi/d-3276716/mengintip-plta-terbesar-di-indonesia-timur-milik-kalla-group>
- Indrajit, R. E., & Djokopranoto, R. (2003). *Manajemen Persediaan, Barang Umum dan Suku Cadang Untuk Pemeliharaan dan Operasi*. Jakarta: Grasindo.
- Indrajit, Richardus Eko. dan Djokopranoto, Richardus.(2002) *Konsep Manajemen Supply Chain Cara Baru Memandang Mata Rantai Penyediaan Barang*. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Indriantoro,Nur dan Bambang Supomo. 2011, "Metodologi Penelitian Bisnis Untuk Akuntansi Dan Manajemen", Edisi Pertama. BPFE,Yogyakarta
- Kallunki Juha-Pekka., Laitinen Erkki K., & Silvola, Hanna. 2011. "Impact Of Enterprise Resource Planning Systems On Management Control Systems And Firm Performance". *International Journal of Accounting Information Systems*. Vol. 12, pp. 20-39.
- lbprastdp.staff.ipb.ac.id/files/2011/12/10.-skoring.pdf
- Leon, A. (2005). *Enterprise Resources Planning*. McGraw-Hill Publishing Company Limited.
- Leon, A. (2008). *Enterprise Resource Planning*, 2nd Edition, Tata Mcgraw Hill Publishing Co., India.
- Marimin Nurul, Maghfiroh. 2010. "Aplikasi Teknik Pengambilan Keputusan dalam Manajemen Rantai pasok". Bogor: PT. Penerbit IPB Press.
- Michael Uram. 2008. *Journal Enterprise Solution* vol. 2
- Mudrajad Kuncoro, (2013). "Metode Riset untuk Bisnis dan Ekonomi" Edisi 4. Jakarta: Erlangga.
- O'Brien, J.A 2006. *Introducing To Information System*,Salemba Empat. Jakarta
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2010). *Management Information System*. New York: McGraw-Hill/Irwin.

- Park, J., & Park, J. (2015). *Enterprise resource planning and efficiency Evidence from the Korean Property/Casualty insurance companies. Managerial Finance*, 41(4), 405–415.
- Paul, Jhon.,(2014). *Panduan Penerapan Transformasi Rantai Suplai Dengan Model SCOR 15 Tahun Aplikasi Praktis Lintas Industri. PPM Manajemen* ISBN 979-442-394-7, cetakan ke-1.
- Pujawan, I Nyoman. 2005. *Supply Chain Management*. Surabaya : Guna widya
- Pujawan, I., N., dan Mahendrawathi. (2010). *Supply Chain Management*, Edisi Kedua, Guna Widya, Surabaya.
- Putra Arta Rusidarman, Fiolyta Shella (2018). *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis Pengaruh Penerapan Enterprise Resource Planning Terhadap Kinerja Supply Chain Management* : Banten.
- Rainer, R. Kelly., Turban, Efraim., Potter, Richard E.(2007). *Introduction to information Systems Supporting and Transforming Business*.United States of America: Willey
- Riduwan. 2004. *Metode dan Teknik menyusun Tesis*, Alfabeta: Bandung.
- Satzinger., et al. (2010). *System Analysis and Design in a Changing World*, 5th edition. United States of America . Course technology
- Simchi-Levi D., Kaminsky, P. dan Simchi-Levi E. (2004). *Managing The Supply Chain : The Definitive Guide For The Business Professional*. McGraw-Hill Companies Inc.
- Spathis, C., and Constantinides, S. (2003). *“The Usefulness of ERP System for effective Management” Industrial Management and Data System Journal*, Vol.103 No.9 pp.677- 685.
- Sugiyono (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif. Kualitatif dan R&D*. Bandung Alfabeta.
- Turban, E. (2004), *Electronic Commerce: A Managerial Perspective*. Prentice Hall.
- Warta Ekonomi. (2002). *Aplikasi/Solusi E-Business, 'Obat Cespleng' Paling Dicari*[online].www.groups.yahoo.com/neo/groups/warnet2000/conversations/topics/4396. [Diakses 25 September 2014]
- Wijaya. Santo F dan Alianto, Hendra. (2012). *Esensi dan Penerapan ERP dalam Bisnis*. Graha ilmu, Yogyakarta.
- Yusuf, Y., at al. (2006). *“Implementation of Enterprise Resources Planning in China”*. International Journal Production Economics.

Lampiran 1 Kuisisioner

Pengaruh Penerapan ERP-Oracle terhadap kinerja SCM

PT. Poso Energy

1. Nama *

*mohon diisi dengan nama lengkap dan sesuai

2. Dalam penerapan software ERP-Oracle, User ID Bapak/Ibu/Saudara(i) sebagai * :

Check all that apply.

- Approver
- Buyer
- Requester
- Inventory

Implikasi dari penerapan system ERP-Oracle dalam hal Strategis dan Taktis pada

PLTA Poso - PT. Poso Energy, antara lain

3. 1. Membantu dan berguna dalam perancangan jaringan antara supplier, internal perusahaan dan customer (PLN)
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

4. 2. Sebagai alat analitis dalam menemukan kombinasi yang optimal terkait jumlah, lokasi dan ukuran dari fasilitas.
(contoh kasus : pada proses supply semen ke proyek, ERP-Oracle mampu menentukan kombinasi optimal terkait jumlah, lokasi dan utilitas yg digunakan)
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

5. Sebagai alat analitis dalam menentukan supplier terbaik atau pabrik mana yang harus memproduksi produk tertentu.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

6. 4. Membantu dalam menentukan aliran distribusi terbaik. (contoh kasus : Buyer/Gudang mana yg harus melayani kebutuhan end user).
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

7. 5. Efektif dalam menyeimbangkan biaya dan tingkat pelayanan supply chain
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

8. 6. Efektif dalam memberikan data dan ramalan untuk perencanaan supply chain jangka panjang ke depan
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

9. 7. Memiliki kemampuan yang baik dalam menentukan dan merencanakan alokasi sumber daya pada jangka waktu yang lebih pendek (mingguan/bulanan)
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

10. 8. Memiliki kemampuan yang baik dalam rencana koordinasi produksi, strategi distribusi, dan kebutuhan penyimpanan secara efisien (contoh kasus : ERP Oracle efektif dalam perencanaan pemakaian kawat las, penyaluran ke end user dan buffer stock / penyimpanannya)
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

11. 9. Memiliki kemampuan dalam mengelola strategi distribusi barang yang baik.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
12. 10. Memiliki kemampuan dalam mengelola kebutuhan dan penyimpanan secara efisien
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
13. 11. Memiliki kemampuan yang baik dalam menentukan tingkat persediaan pengaman (safety stock)
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
14. 12. Memiliki kemampuan dalam menentukan posisi persediaan supply chain yang baik
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

Implikasi dari penerapan system ERP-Oracle dalam hal operasional pada PLTA Poso - PT. Poso Energy, antara lain :

15. 1. Menghasilkan ramalan permintaan yang akurat
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
16. 2. Membantu dalam penjadwalan pembangunan proyek secara detail berdasarkan permintaan customer
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
17. 3. Menghasilkan rencana produksi yang akurat
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu

- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

18. 4. Menghasilkan rute dan jadwal pengiriman yang efektif dan efisien

- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu-Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

19. 5. Menyediakan data, pemrosesan transaksi, dan akses pengguna secara real Time.

- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu-Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

20. 6. Mampu meningkatkan rancangan permintaan sesuai kebutuhan termasuk didalamnya perubahan rekayasa/desain dan pemilihan komponen.

- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu-Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

21. 7. Membantu dalam mengkualifikasi supplier, pemilihan supplier dan evaluasi supplier

- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu-Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

22. 8. Membantu dalam mendapatkan kontrak yang efektif sesuai harga dan memenuhi kebutuhan perusahaan

- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu-Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

23. 9. Mampu mengotomasi pengadaan sehingga berjalan secara efektif

- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu-Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

24. 10. Membantu dalam memfasilitasi peramalan dan perencanaan supply chain sehingga menurunkan biaya dan waktu
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
25. 11. Membantu dalam memperhitungkan ramalan permintaan dan membuat rencana terbaik untuk memenuhi permintaan
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
26. 12. Berperan dalam menjalankan rencana yang telah dibuat dengan menghubungkan pesanan, sumber daya dan alat transportasi
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

Implikasi Penerapan ERP-Oracle terhadap Kinerja Supply Chain PLTA Poso-PT. Poso Energy

27. 1. Meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan sesuai yang diharapkan : tepat waktu, kualitas sesuai, dan sesuai jumlah yang diminta. (Reliability)
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
28. 2. Cepat dalam memenuhi pesanan (Responsivene)
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
29. 3. Mampu meningkatkan kemampuan dalam merespon perubahan pesanan, fleksibilitas dan adaptibilitas (Agility)
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

30. 4. Meningkatkan Efisiensi cost pada biaya tenaga kerja, biaya material, biaya transportasi, dan biaya inventory (Cost)
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
31. 5. Meningkatkan efisiensi penggunaan aset perusahaan (Asset Management Efficiency).
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Ragu-Ragu
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

