

DAFTAR PUSTAKA

- ABKIN. (2013). *Panduan khusus bimbingan dan konseling pelayanan arah peminatan peserta didik pada satuan pendidikan dasar dan menengah*. Jakarta: ABKIN.
- ABKIN. (2013). *Pelayanan arah peminatan peserta didik pada satuan pendidikan dasar dan menengah (SD/MI, SMP/MTs/SMPLB, SMA/MA/SMALB, dan SMK/MAK)*. Jakarta: ABKIN.
- AbouHashish, E. A. (2017). The effect of career awareness on career and talent development self-efficacy and career barriers among nursing students. *Primary Health Care*, 7(3).
- Ackerman, P. L. (1997). Personality, self-concept, interests, and intelligence : which construct doesn't fit? *Journal of Personality*, 65(2), 171-204.
- Ackerman, P. L., & Heggestad, E. D. (1997). Intelligence, personality, and interests : evidence for overlapping traits. *Psychological Bulletin*, 121(2), 219-245.
- Admin Sumut Pos. (2013, Maret 26). 'Cuci Rapor' di SMAN 5 Dibanderol Rp10 Juta. Retrieved from Sumut Pos: <https://sumutpos.co/2013/03/26/cuci-rapor-di-sman-5-dibanderol-rp10-juta/>
- Affandi, M. (2018). *Teknologi informasi & komunikasi dalam pendidikan*. Kuningan: Penerbit YNHW.
- Akbar, F. (2015). Clustering data nilai siswa SMA untuk penentuan jurusan menggunakan algoritma fuzzy c-means. *Techno Nusa Mandiri*, 12(1), 56-63.

- Amutha, R., & Kasirajan, V. (2017). Relationship between interpersonal intelligence and academic achievement of high school students. *Indian Journal of Applied Research*, 7(8), 509-510.
- Annisa, A., & Anni, C. T. (2015). Studi kasus pengembangan program bimbingan dan konseling di sma negeri kota surakarta. *Indonesian Journal of Guidance and Counseling : Theory and Application*, 4(4), 59-65.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur penelitian suatu pendekatan praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arnott, D. (2008). Personal decision support system. In P. Bernus, J. Blazewicz, G. Schmidt, & M. Shaw, *Handbook on decision support systems 1 basic themes* (pp. 127-150). Leipzig: Springer-Verlag.
- Artosandi, Y. S. (2016). *Pengembangan instrumen minat vokasional berbasis tipologi holland untuk eksplorasi karir siswa sekolah menengah pertama*. Yogyakarta (Disertasi : Tidak Dipublikasikan): Universitas Negeri Yogyakarta.
- Atli, A. (2016). The effects of trait-factor theory based career counseling sessions on the levels of career maturity and indecision of high school students. *Universal Journal of Education Research*, 4(8), 1837-1847.
- Babbie, E. (2007). *The basics of social research*. Belmont: Thomson Wadsworth.
- Badaruddin, A. (2015). *Langkah awal sistem konseling pendidikan nasional : analisis permendikbud no.111 tahun 2014 tentang bimbingan dan konseling pada pendidikan dasar dan menengah*. Padang: Abe Kreatifindo.

- Badrujaman, A. (2015). *Metode penelitian untuk bimbingan dan konseling*. Jakarta: UNJ.
- Bayo, L. A., Patience, O. A., Rafaef, A. A., Wale, A., Mabel, I., & Oluwaseun, O. A. (2016). Impact of holland's personality typology on job performance among selected nurses in the south - west of nigeria. *Journal of Health, Medicine, and Nursing*, 24, 28-32.
- Booker, Q. E. (2009). A student program recommendation system prototype. *Issues In Information System*, 10(2), 544-551.
- Bright, J., & Pryor, R. L. (2012). The chaos theory of careers in education. *National Institute for Career Education and Counselling*(28), 10-20.
- Cahyawulan, W. (2017). Konseling karier life design : analisis konten jurnal the career development quarterly tahun 2016. *Proceeding Seminar dan Lokakarya Nasional Revitalisasi Laboratorium dan Jurnal Ilmiah dalam Implementasi Kurikulum Bimbingan dan Konseling Berbasis KKNl* (pp. 282-290). Malang: Universitas Negeri Malang.
- Cameron, D. (2013). *HTML5, javascript & jquery*. Wellington: Cisdal.
- Code, M. N., Bernes, K. B., Gunn, T. M., & Bardick, A. D. (2006). Adolescents perceptions of career concern : student discouragement in career development. *Canadian Journal of Counseling*, 40(3), 160-174.
- Dami, Z. A., & Waluwandja, P. A. (2017). Pengaruh layanan informasi karir terhadap kemandirian pemilihan karir. *Jurnal Cakrawala*, 6(12), 1145-1156.
- Dewi, F. Y., & Nuryono, W. (2014). Survei tentang hambatan-hambatan selama proses peminatan (dalam konteks bk) berdasarkan krukulum 2013 bagi siswa di sma negeri se-kota surabaya. *Jurnal BK UNESA*, 4(3), 1-10.

- Donohue, R. (2006). Person-environment congruence in relation to career change and career persistence. *Journal of Vocational Behavior*, 68, 504-515.
- Eliyanti, F., & Naqiyah, N. (2016). Pengembangan software pemilihan karier dengan tipologi holland untuk sekolah menengah pertama (smp) di smp negeri 4 lamongan. *Jurnal BK UNESA*, 6(2).
- Epriliyanti, L. W., & Amin, S. M. (2017). Pengaruh kecerdasan logis-matematis dan visual-spasial terhadap hasil belajar matematika siswa smp. *MATHEdunesa*, 2(6), 123-130.
- Ernawati. (2017). *Pengembangan aplikasi analisis peminatan dalam program bimbingan dan konseling untuk sekolah lanjutan*. Tesis (tidak dipublikasikan). Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Farida, R., & Kumaidi. (2017). Aplikasi skala minat kejuruan : analisis tipologi minat kejuruan pada berbagai paket keahlian di SMK. *Prosiding SEMNAS Penguatan Individu di Era Revolusi Informasi* (pp. 274-284). Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Febriyanti, F. R., Sismiati, A., & Djunaedi. (2015). Faktor-faktor yang mempengaruhi minat siswa kelas ix smp pgri tambun selatan melanjutkan studi ke sekolah menengah kejuruan. *Insight : Jurnal Bimbingan dan Konseling*, 4(2), 40-45.
- Ferguson, L. W. (1960). Ability, interest, and aptitude. *Journal of Applied Psychology*, 44(2), 126-131.
- Fielding, J. (2014). *Beginning responsive web design with html5 and css3*. New York: Apress.

- Filip, F. G., Zamfirescu, C.-B., & Ciurea, C. (2017). *Computer-supported collaborative decision-making*. Cham: Springer International Publishing AG.
- Firdaus, & Zamzam, F. (2018). *Aplikasi metodologi penelitian*. Yogyakarta: Deepublish.
- Gottfredson, G. D., & Holland, J. L. (1990). A longitudinal test of the influence on congruence : job satisfaction, competency utilization, and counterproductive behavior. *Journal of Counseling Psychology*, 37(4), 389-398.
- Grewal, D., & Kaur, K. (2016). Developing an intelligent recommendation systems for course selection by students for graduate courses. *Business and Economics Journal*, 7(2), 1-9.
- Harmony, J., & Theis, R. (2012). Pengaruh kemampuan spasial terhadap hasil belajar matematika siswa kelas vii smp negeri 9 kota jambi. *Edumatica*, 2(1), 11-19.
- Hartono, J. (2004). *Analisis dan desain sistem informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Hartung, P. J. (2015). The life-span, life-space theory of careers. In S. D. Brown, & R. W. Lent, *Career development and counseling* (pp. 83-114). New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Herlanti, Y. (2014). *Tanya jawab seputar pendidikan sains*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Hidayati, N., Mardiyana, & Riyadi. (2014). Eksperimentasi pembelajaran matematika dengan model pembelajaran kooperatif jigsaw dan team

games tournamen (tgt) ditinjau dari kecerdasan intrapersonal siswa. *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*, 2(2), 152-162.

Holland, J. L. (1985). *Making vocational choices a theory of vocational personalities & work environments*. New Jersey: Prentice-Hall Inc.

Iddekinge, C. H., Roth, P. L., Putka, D. J., & Lanivich, S. E. (2011). Are you interested? a meta-analysis of relations between vocational interests and employee performance and turnover. *Journal of Applied Psychology*, 96(6), 1176-1194.

Indra, I. M., & Cahyaningrum, I. (2019). *Cara mudah memahami metodologi penelitian*. Yogyakarta: Deepublish.

Jackson, J., & Perry, J. C. (2006). Setting the stage : career development and the student engagement process. *Journal of Counseling Psychology*, 53(2), 272-279.

Jayantika, I. T., Ardana, I. M., & Sudiarta, I. P. (2013). Kontribusi bakat numerik, kecerdasan spasial, dan kecerdasan logis-matematis terhadap prestasi belajar matematika siswa sd negeri di kabupaten buleleng. *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, 2, 1-12.

Jubilee Enterprise. (2015). *Aplikasi penggajian java untuk pemula*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Jubilee Enterprise. (2015). *HTML 5 manual book*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Jubilee Enterprise. (2017). *Otodidak pemrograman javascript*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

- Kemboi, R. J., Kindiki, N., & Misigo, B. (2016). Relationship between personality types and career choices of undergraduate students : a case of moi university, kenya. *Journal of Education and Practice*, 7(3), 102-112.
- Kemenag. (2016). *Petunjuk teknis penyelenggaraan madrasah aliyah program keagamaan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Islam.
- Kemendikbud. (2013). *Pedoman peminatan peserta didik*. Jakarta: Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pendidikan dan Kebudayaan dan Penjaminan Mutu Pendidikan.
- Kemendikbud. (2013). *Pedoman penelusuran minat peserta didik sekolah menengah pertama*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar.
- Kemendikbud. (2013). *Peminatan peserta didik SMA dan SMK materi pendidikan dan latihan bagi kepala sekolah dan guru bimbingan konseling SMK dan SMA*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Menengah .
- Kemendikbud. (2014). *Modul diklat implementasi kurikulum 2013 untuk guru bimbingan dan konseling (konselor) SMP/MTs*. Jakarta: Kemendikbud.
- Kemendikbud. (2014). *Modul diklat implementasi kurikulum 2013 untuk guru bimbingan dan konseling (konselor) SMP/MTs*. Jakarta: Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pendidikan dan Kebudayaan dan Penjaminan Mutu Pendidikan.
- Kemendikbud. (2016). *Keputusan direktur jenderal pendidikan dasar dan menengah kementerian pendidikan dan kebudayaan nomor : 4676/D/KEP/MK/2016 tentang spektrum keahlian pendidikan*

menengah kejuruan. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.

Kemendikbud. (2016). *Panduan operasional penyelenggaraan bimbingan dan konseling sekolah menengah pertama (SMP)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan.

Krumboltz, J. D. (2009). The happenstance learning theory. *Journal of Career Assessment*, 17(2), 135-154.

Kumara, A. R., & Lutfiyani, V. (2017). Strategi bimbingan dan konseling komprehensif dalam perencanaan karir siswa smp. *G-COUNS Jurnal Bimbingan dan Konseling*, 1(2), 180-191.

Kurniawan, T. A. (2018). Pemodelan use case (uml) : evaluasi terhadap beberapa kesalahan dalam praktik. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(1), 77-86.

Kusri, A. M. (2016). Pengaruh layanan informasi peminatan terhadap kemantapan pilihan sekolah lanjutan. *Jurnal Psikologi Pendidikan & Konseling*, 2(1), 49-57.

Kusuma, L. C., & Rizki, L. S. (2017). Pengaruh intelegence quotient (IQ), emotional quotient (EQ), dan spiritual quotient (SQ) terhadap pemahaman akuntansi siswa di smk sumpah pemuda 2. *Jurnal Akunida*, 3(1), 29-40.

Lent, R. W. (2015). Social cognitive career theory. In S. D. Brown, & R. W. Lent, *Career development and counseling* (pp. 115-146). New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.

- Lestari, S., & Mudzakkir, M. (2016). Rasionalitas memilih sekolah menengah kejurusan (SMK) (studi kasus di desa dingil kecamatan jatirogo kabupaten tuban). *Paradigma*, 4(3), 1-6.
- Lofberg, M., & Molin, P. (2005). *Web vs standalone application a maintenance application for business intelligence*. Ronneby: Blekinge Institute of Technology.
- Mantzaris, J. (1999, Maret). *NSCALL : adding a dimension to career counseling*. Retrieved from NSCALL: <http://www.ncsall.net/index.php?id=371.html>
- Naparin, H. (2016). Klasifikasi peminatan siswa menggunakan metode naive bayes. *Systemic*, 2(1), 25-32.
- National Academies. (1985). *Engineering technology education*. Washington, D.C: National Academy Press.
- National Center for O*NET Development. (2019, Juni 11). *O*NET OnLine*. Retrieved from O*NET OnLine: <https://www.onetonline.org>
- Nauta, M. M. (2010). The development, evolution, and status of holland's theory of vocational personalities: reflections and future directions for counseling psychology. *Journal of Counseling Psychology*, 57(1), 11-22.
- Nauta, M. M. (2015). Holland's theory of vocational choice and adjustment. In S. D. Brown, & R. W. Lent, *Career development and counseling* (pp. 55-82). New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Nielsen, J. (1993). *Usability engineering*. San Diego: Academic Press.

- Nisfiannoor, M. (2009). *Pendekatan statistika modern untuk ilmu sosial*. Jakarta: Salemba Humanika.
- Nofriansyah, D. (2014). *Konsep data mining vs sistem pendukung keputusan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Noviyanto, F., & Ashari, A. (2011). Penerapan teknologi RIA untuk membangun aplikasi web dengan pengaksesan realtime (studi kasus : pemesanan handphone online). *Jurnal Informatika*, 5(1), 486-498.
- Nunnally, J. C., & Bernstein, I. H. (1994). *Psychometric theory*. New York: McGraw-Hill.
- Oleski, D., & Subich, L. M. (1996). Congruence and career change in employed adults. *Journal of Vocational Behavior*, 49(3), 221-229.
- Pabalinas, S. T., Teves, A. M., & Teves, K. L. (2015). Career choice: an analysis of multiple intelligences and socio-environmental factors. *International Conference on Trends in Economics, Humanities and Management* (pp. 81-83). Central: Singapore.
- Padua, R. N., & Santos, R. G. (1998). *Fundamentals of educational research and data analysis*. Quezon Avenue: Katha Publishing.
- Pangestu, H., Alianto, H., & Wijaya, S. F. (2012). Hasil rancang bangun sistem erp dengan sdlc model waterfall : studi kasus sistem inventori pt ban brothers, tbk. *ComTech*, 3(2), 1036-1042.
- Passler, K., Hell, B., & Beinicke, A. (2015). Interests and intelligence : a meta-analysis. *Elsevier*, 50, 30-51.

- Patrick, L., Care, E., & Ainley, M. (2011). The relationship between vocational interests, self-efficacy, and achievement in the prediction of educational pathways. *Journal of Career Assessment*, 19(1), 61-74.
- Permadi, N. S., & Purwoko, B. (2016). Pengembangan software rekomendasi peminatan akademik untuk siswa SMP. *Jurnal BK Unesa*, 1-8.
- Pramudi, H. (2015). Kemampuan pengambilan keputusan karir siswa kelas xi di sma negeri 1 kutasari purbalingga. *Jurnal Bimbingan dan Konseling*, 4(2), 1-17.
- Pryor, R. L., & Bright, J. L. (2003). The chaos theory of careers. *Australian Journal of Career Development*, 12(3), 12-20.
- Raharjeng, R. S., & Christiana, E. (2014). Implementasi kurikulum 2013 bimbingan dan konseling dalam pelaksanaan layanan peminatan peserta didik SMA Negeri 2 Lamongan tahun ajaran 2013/2014. *Jurnal BK*, 4(3), 1-9.
- Rahimi, M., Sadighi, F., & Fard, Z. H. (2011). The impact of linguistic and emotional intelligence on the reading performance of iranian efl learners. *The Journal of Teaching Skills*, 3(1), 151-171.
- Rajiv, C. (2016). *Database management system (a practical approach)*. New Delhi: S Chand and Company Limited.
- Republik Indonesia. (2005). *Undang-undang republik indonesia nomor 3 tahun 2005 tentang sistem keolahragaan nasional*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Republik Indonesia. (2010). *Peraturan pemerintah republik indonesia nomor 17 tahun 2010 tentang pengelolaan dan penyelenggaraan pendidikan*. Jakarta: Sekretariat Negara.

- Republik Indonesia. (64). *Peraturan menteri pendidikan dan kebudayaan republik indonesia nomor 64 tahun 2014 tentang peminatan pada pendidikan menengah*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Robinson, K., & Aronica, L. (2009). *The element : how finding your passion changes everything*. New York: Penguin Group USA.
- Rozano, D., & Suriswo. (2015). Hambatan implementasi kurikulum 2013 oleh guru bimbingan dan konseling di smp negeri 1 tegal. *Jurnal Penelitian dan Wacana Pendidikan*, 9(1), 36-46.
- Rukajat, A. (2018). *Pendekatan penelitian kuantitatif* . Sleman: Deepublish.
- Rustanto, A. E. (2013). Pengaruh kecerdasan intrapersonal terhadap minat wirausaha mahasiswa politeknik lp3i jakarta kampus jakarta utara. *Jurnal Lentera Bisnis*, 2(1), 1-25.
- Savickas, M. L. (2015). Career construction theory and practice. In M. L. Savickas, *Career development and counseling* (pp. 147-183). New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Shabani, M. B., & Torkeh, M. (2014). The relationship between musical intelligence and foreign language learning : the case of iranian learners of english. *International Journal of Applied Linguistics & English Literature*, 3(3), 26-32.
- Sharf, R. S. (2013). *Applying career development theory to counseling*. Belmont: Brooks/Cole.
- Sihalolo, L., Rahayu, A., & Wibowo, L. A. (2018). Pengaruh efikasi diri (self efficacy) terhadap hasil belajar ekonomi siswa kelas xi ips sma negeri se-kota bandung. *Jurnal Inovasi Pembelajaran*, 4(1), 62-70.

- Simanjuntak, P., & Kasnady, A. (2016). Analisis model view controller (MVC) pada bahasa php. *Jurnal ISD*, 2(2), 56-66.
- Soeherman, B., & Pinontoan, M. (2008). *Designing information systems*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sommerville, I. (2016). *Software engineering*. Essex: Pearson Education.
- Streiner, D. L. (2003). Starting at the beginning: an introduction to coefficient alpha and internal consistency. *Journal of Personality ASsesment*, 80(1), 99-103.
- Su, R. (2012). *The power of vocational interest and interest congruence in predicting career success (Disertasi doktoral)* . Retrieved from <https://core.ac.uk/download/pdf/10201032.pdf>
- Su, R., Murdock, C., & Rounds, J. (2015). Person-environment fit. In P. J. Hartung, M. L. Savickas, & W. B. Walsh, *Handbook of career intervention* (pp. 81-98). American Psychological Association.
- Sudijono, A. (2014). *Pengantar statistik pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sugiyono. (2003). *Metode penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2011). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhendri, H. (2011). Pengaruh kecerdasan matematis-logis dan kemandirian belajar terhadap hasil belajar matematika. *Jurnal Formatif*, 1(1), 29-39.
- Sulphey, M. M., Al-Kahtani, N. S., & Syed, A. M. (2018). Relationship between admission grades and academic achievement. *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 5(3), 648-658.

- Sumarta. (2016). The effects of linguistic intelligence and interpersonal communication competence towards students english speaking skill. *Jurnal Pendidikan UNSIKA*, 4(2), 157-168.
- Susanti, R. (2019). Pelaksanaan bimbingan karier untuk mempersiapkan siswa memasuki perguruan tinggi di sman se-jakarta utara. *Jurnal Bimbingan Konseling Indonesia*, 4(1), 23-30.
- Syahfrizal, A., & Candra, F. (2018). Sistem pendukung keputusan dalam melakukan penjurusan siswa dengan metode simple additive weighting berbasis website. *Jom FTEKNIK*, 5(2), 1-8.
- Tias, P. A., Istamar, S., Atmoko, A., & Corebima, A. D. (2015). The contribution of intelligence quotient (IQ) on biology academic achievement of senior high school students in Medan, Indonesia. *International Journal of Educational Policy Research and Review*, 2(10), 141-147.
- Triana, D. D. (2017). Smart kinesthetic measurement model in dance composition. *Harmonia : Journal of Arts Research and Education*, 17(1), 58-67.
- Trisnowati, E. (2016). Program bimbingan karir untuk meningkatkan orientasi karir remaja. *Sosial Horizon*, 3(1), 41-53.
- Vertsberger, D., & Gati, I. (2016). Career decision-making difficulties and help-seeking among israeli young adults. *Journal of Career Development*, 43(2), 145-159.
- Wacholtz, A. (2004). Spatial intelligence and the ability to comprehend and execute textual/graphical instructions. *Journal of Undergraduate Research at Minnesota State University, Mankato*, 4(15), 1-7.

- Wibisono, K. (2013, Mei 11). *Unsyiah: keluarkan peserta SNMPTN pemalsu nilai rapor*. Retrieved from ANTARA News: <https://www.antaraneews.com/berita/362742/unsyiah-keluarkan-peserta-snmptn-pemalsu-nilai-rapor>
- Widiawati, A. I., & Setyowani, N. (2016). Faktor penghambat pemilihan sekolah lanjutan siswa kelas IX smp negeri 1 ciluwak. *Indonesian Journal of Guidance and Counseling : Theory and Application*, 5(1), 39-44.
- Windura, S. (2013). *Definite success with brain management*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Wiwitan, A. K. (2014). Pengaruh tingkat kecerdasan linguistik terhadap hasil pembelajaran menulis karangan narasi siswa kelas x SMK Negeri 12 Bandung. *Pembelajaran Kebahasaan*, 1, 1-11.
- Yuliannisa, W. (2014). *Pengembangan software basis data bimbingan konseling di sekolah menengah kota bandarlampung*. Tesis: UNILA.
- Zaidi, F. B., & Iqbal, S. (2012). Impact of career selection on job satisfaction in the service industry Pakistan. *Africal Journal of Business Management*, 6(9), 3384-3401.
- Zainal, H. (2015, Mei 5). *UN SMP, Siswa Menyontek hingga Tukar Lembar Jawaban*. Retrieved from Sindo News: <https://daerah.sindonews.com/read/997495/174/un-smp-siswa-menyontek-hingga-tukar-lembar-jawaban-1430800983>
- Zamroni, E. (2016). Urgensi career decision making skills dalam penentuan arah peminatan peserta didik. *Jurnal Konseling GUSJIGANG*, 2(2), 140-152.

Ziba, M., Yoesoef, A., & Nurasiah. (2017). Pengaruh ranking di SMP terhadap prestasi belajar siswa di SMA Negeri Modal Bangsa Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah FKIP Unsyiah*, 2(3), 48-55.