

DAFTAR PUSTAKA

- Abdjul, T., & Ntobui, N. E. (2018). *Pembelajaran Fisika Berbasis Virtual-Lab*.
- Djamaluddin, A., & Wardana. (2019). Belajar Dan Pembelajaran. In *CV Kaaffah Learning Center*.
- Et.al, K. U. (2021). Preserving Culture and Heritage through New Generation Methods: Massive Open Online Courses (MOOC) As the Early Platform. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)*, 12(3), 92–97. <https://doi.org/10.17762/turcomat.v12i3.645>
- Febrian, D., Sudarma, T. F., & Brata, W. W. W. (2021). The Development of TUDIAMIPA MOOCs as an Online Learning Solution. *Journal of Physics: Conference Series*, 1819(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1819/1/012042>
- Hartanto, W. (2016). Penggunaan E-Learning sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 10(1), 1–18.
- Lestari, N., & Serevina, V. (2016). *PROSIDING SNIPS 2016 Pengembangan Multimedia Interaktif berupa Massive Open Online Courses (MOOCs) Fisika SMA PROSIDING SNIPS 2016*. 590–594.
- Luaran, J. E. (2013). *Full_MOOC*. 1–170.
- Malau, N. D., & Si, M. (2018). *Fisika Gelombang*.
- Munir. (2018). Dampak Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Tik) Dalam Dunia Pendidikan Di Indonesia. *Pendidikan Ilmu Komputer*, 1–13.
- NURAINI DYAH WIDAYANTI, A. (2016). Peningkatan Hasil Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Kalor Dan Perpindahannya Pada Siswa Kelas Vii. *Pendidikan Sains*, 4(03), 1–5.
- Satriawan, M. (2007). Getaran dan gelombang. *Kuliah Fisika Dasar Teknik Sipil 2007*, 4–15.
- Setiawardhani, R. T. (2013). Pembelajaran elektornik (e-learning) dan internet dalam rangka mengoptimalkan kreativitas belajar siswa. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Ekonomi Unswagati*, 1(2), 82–96. <http://fkip-unswagati.ac.id/ejournal/index.php/edunomic/article/download/21/20>
- Setyowati, L. (2015). Online Courses (MOOCs) kepada Pustakawan. *Media Pustakawan*, 22(4), 6–18.
- Silvana, H., & Fajar, Y. (2016). User Analysis of Massive Open Online Courses (Moocs) Based E-Learning System To Ensure Equal Access To Education At Higher Education. *Edutech*, 15(2), 170. <https://doi.org/10.17509/edutech.v15i2.4067>

- Sudibyo, L. (2011). Peranan dan Dampak Teknologi Informasi dalam Dunia Pendidikan di Indonesia. *Widyatama*, 20(2), 175–185. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=268282&val=7107&title=Peranan>
- Thiagarajan, S., D., & Semmel, dan M. I. S. (1974: 5). (1974). pengembangan model 4-D. Model pengembangan 4-D (Four D). *International Journal of Science*, 89. <https://eprints.uny.ac.id/30076/4>



THE
Character Building
UNIVERSITY