



JURNAL EL-BARQIE
JURNAL MA DARUSSALAM



Volume 1 Nomor 1 Maret 2020

ISSN (Media Cetak): 2721-1908

DAFTAR ISI

Strategi Transformatif Membangun Pendidikan Berkualitas Berbasis Pesantren Toha Ma'sum.....	1
Penentuan Momen Inersia Benda Tegar Menggunakan Metode Osilasi Bandul Fisis Berbasis Mikrokontroler Putri Indriana	21
Peningkatan Keterampilan Menulis Dalam Teks Explanation Melalui Penerapan Metode Mind Mapping Pada Siswa Kelas XIIPA 3 MA Darussalam Krempyang Tanjunganom Nganjuk Vilasovia Yustikasari	41
Implementasi Nilai-Nilai Pendidikan Ekonomi Dalam Kehidupan Pesantren Hulyatul Mu'arrifah	61
Penerapan Model Kooperatif Tipe Stad Dalam Meningkatkan Efektivitas Pembelajaran Matematika Pada Siswa Kelas X IPA MA Darussalam Dewi Martalia Kurniasari.....	81
Transisi Masyarakat Desa Akibat Modernisasi Nihayatul Hidayah	101
Peningkatan Hasil Belajar Matematika Melalui Penerapan Model Guided Discoveri Materi Vektor Kelas X MIPA 4 di MA Darussalam. M. Khoirul Arifin.....	121
Penerapan Metode Tanya Jawab Sebagai Upaya Meningkatkan Keaktifan Siswa Pada Mata Pelajaran Fiqih Kelas X MIPA 3 di MA Darussalam Ni'amul Huda	141

TIM REDAKSI
JURNAL “EL-BARQIE”

Pelindung :
Pengurus Yayasan Islam Al-Ghozali

Penasehat :
Lukmanul Hakim, S.H

Penanggungjawab :
Ahmad Saifudin, M.Pd.I
Penyunting Ahli :
Drs. Moh. Muhsin, IAIN Ponorogo,
Syaiful Muda’i, M.Sy., STAIDA Nganjuk
Drs. Sukandar, M.Sy., STAIDA Nganjuk
Toha Ma’sum, S.Pd.I., M.Sy., STAIDA Nganjuk

Pemimpin Redaksi :
Hulyatul Mu’arrifah, S.Pd.

Wakil Pimred :
Nihayatul Hidayah, S.Pd.

Sekretaris Redaksi :
Mohamad Nur Huda, S.Sy., S.Pd.

Penyunting Pelaksana :
M. Khoirul Arifin, S.Pd.I, Ni’amul Huda, S.Pd.I,
Vilasofia Yustikasari, S.Hum., Putri Indriana, S.Si.,
Dewi Martalia Kurniasari, S.Pd.

Distribusi :
Sunardi, S.Pd., Abd. Kholik, M.Pd.

Bagian Keuangan :
Mahmud, S.HI

Alamat Redaksi :
Jalan KH. Wahid Hasyim Krempyang Tanjunganom Nganjuk 64483 Telepon
(0358) 773456. E-mail : jurnalelbarqie@gmail.com.

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kami sampaikan ke hadirat Allah SWT, atas berkat rahmat-Nya kami dapat menyelesaikan Jurnal El-Barqie Volume 1 Nomor 1, April 2020 sebagai Edisi Perdana dari Jurnal Madrasah Aliyah Darussalam.

Dalam edisi perdana ini, Jurnal El-Barqie mengusung beberapa topik bahasan, baik yang berupa penelitian pustaka maupun penelitian tindakan kelas. Terkait judul yang dimuat dalam edisi ini yang pertama adalah *Strategi Transformatif Membangun Pendidikan Berbasis Pesantren*, hasil pemikiran dan kajian pustaka yang dilakukan oleh Toha Ma'sum dengan kesimpulan umum bahwa Transformasi pesantren dalam menjalankan roda pendidikan mulai dari kelembagaan dan manajemen pengeloan sudah dilakukan, sebagaisalah satu contohnya adalah banya lembaga pendidikan pesantren sudah memiliki perguruan tinggi yang mapan dan bukan hanya berkuat kepada sisi pendidikan keagamaan semata, melainkan juga pendidikan sains dan teknologi demi menjawab tantangan dan keinginan masyarakat luas. Eksistensi perguruan tinggi dipesantren, tidak hanya sekedar memfasilitasi lulusan madrasah agar mereka dapat melanjutkan keperguruan tinggi, melainkan juga demi untuk mendapat simpatik masyarakat yang nantinya akan berimplikasi kepada kemajuan pesantren.

Judul berikutnya masih hasil dari penelitian pustaka oleh Putri Indriana yang membahas tentang *Penentuan Momen Inersia Benda Tegar Menggunakan Metode Osilasi Bandul Fisis Berbasis Mikrokontroler*. Dari kajian yang dilakukan dengan fokus pada penentuan momen inersia dengan dua metode pengolahan data yakni dengan sistem pendulum dan dengan rumus momen inersia pada pusat gravitasi benda tegar kemudian di akhir penelitian didapatkan bahwa grafik hubungan sudut simpangan ($^{\circ}$) dan I_{cg} ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$) menunjukkan hasil semakin besar nilai simpangan sudut yang diberikan memberikan nilai momen inersia pada pusat gravitasi yang berkecenderungan naik.

Ketiga, penelitian tindakan kelas oleh Vilasofia Yustikasari dengan judul *Peningkatan Keterampilan Menulis dalam Text Explanation Melalui Penerapan Metode Mind Mapping pada Siswa Kelas XI IPA 3 MA Darussalam Krempyang Tanjunganom Nganjuk*. Penelitian yang berfokus pada kemampuan menulis siswa ini menunjukkan adanya perubahan yang sangat positif setelah menggunakan mind mapping dalam kegiatan pembelajaran.

Keempat, penelitian pustaka dengan judul *Implementasi Nilai-Nilai Pendidikan Ekonomi dalam Kehidupan Pesantren* oleh Hulyatul Mu'arrifah. Artikel ini mengkaji mengenai bagaimana nilai-nilai pendidikan ekonomi yang diajarkan dalam pendidikan formal pesantren mampu memberikan manfaat lewat penerapannya dalam kehidupan para santri, baik dalam menyusun keuangan pribadi santri sendiri maupun dalam mengatur finansial pesantren itu sendiri.

Kelima, artikel yang ditulis oleh Dewi Martalia Kurniasari berjudul *Penerapan Model Student Team Achievement Divisions (STAD) Dalam Meningkatkan Efektivitas*

Pembelajaran Pada Materi Logaritma Di Kelas X IPA MA Darussalam. Tulisan ini mengkaji ada tidaknya perbedaan hasil belajar dan efektivitas pembelajaran antara model konvensional dengan model kooperatif, yang mana didapatkan hasil yang secara umum berpengaruh positif terhadap kegiatan belajar mengajar setelah menggunakan model kooperatif STAD.

Artikel kelima yang merupakan tulisan Nihayatul Hidayah dengan judul *Transisi Masyarakat Desa Akibat Modernisasi* mengkaji perubahan-perubahan sosial yang terjadi dalam masyarakat desa akibat adanya modernisasi. Perubahan yang terjadi meliputi beberapa bidang, diantaranya IPTEK, gaya hidup, dan perekonomian masyarakat desa. Perubahan dalam berbagai aspek kehidupan ini menunjukkan bahwa masyarakat desa sedang berada pada fase transisi antara masyarakat tradisional menuju masyarakat modern.

Keenam, tulisan oleh Khoirul Arifin berjudul *Peningkatan Hasil Belajar Matematika melalui Penerapan Model Guided Discovery Materi Vektor Kelas X IPA 4 di MA Darussalam.* Penelitian tindakan kelas yang dilakukan berfokus pada ada atau tidaknya perubahan ketuntasan belajar siswa sebelum dan sesudah penerapan metode *Guided Discovery* yang mana didapati hasil bahwa penerapan metode tersebut membawa kenaikan persentase ketuntasan belajar hingga 76%.

Artikel terakhir oleh Ni'amul Huda dengan judul *Penerapan Metode Tanya Jawab sebagai Upaya Meningkatkan Keaktifan Siswa pada Mata Pelajaran Fiqih Kelas X IPA 3 di MA Darussalam.* Penelitian tindakan kelas yang dilakukan menunjukkan bahwa penggunaan metode tanya jawab memiliki pengaruh yang signifikan dalam berlangsungnya kegiatan belajar mengajar, terutama dari sisi keaktifan, percaya diri, dan mendorong siswa untuk berpikir kritis terhadap materi yang diberikan.

Akhirnya dewan redaksi mengucapkan terimakasih dan selamat membaca!

Nganjuk, 25 April 2020

Tim Redaksi