

**Karmini
Imaludin Agus
Halistin
Muh. Syarwa Sangila
Sri Anandari Safaria
Tandri Patih**



PEMBELAJARAN

MATEMATIKA

TERINTEGRASI NILAI-NILAI KEISLAMAN

**Dilengkapi Lembar Kerja Siswa Berbasis Keislaman
Berorientasi Pada Minat Belajar**

TRIGONOMETRI

Pembelajaran Matematika

**TERINTEGRASI NILAI-NILAI
KEISLAMAN**

Dilengkapi Lembar Kerja Siswa Berbasis
Keislaman Berorientasi Pada Minat Belajar

Karmini
Imaludin Agus
Halistin
Muhammad Syarwa Sangila
Sri Anandari Safaria
Tandri Patih



Pembelajaran Matematika

**TERINTEGRASI NILAI-NILAI
KEISLAMAN**

Dilengkapi Lembar Kerja Siswa Berbasis
Keislaman Berorientasi Pada Minat Belajar

Tim Penulis:

Karmini
Imaludin Agus
Halistin
Muhammad Syarwa Sangila
Sri Anandari Safaria
Tandri Patih

Editor:

Firman Riansyah

Desain Sampul:

Aditian Yudiantara

Layout:

Karmini

ISBN : 978-623-88149-3-0

iv, 116; 14,8 cm x 21 cm

PENERBIT

TANGGUH DENARA JAYA

Jl. Timor Raya No. 130 B

Oesapa Barat, Kelapa Lima

Kupang, Nusa Tenggara Timur

E-mail: tangguhdenarajaya@gmail.com

Telepon: 0380-8436618/081220051382

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyusun buku dengan judul “Pembelajaran Matematika Terintegrasi Nilai-Nilai Keislaman Dilengkapi Lembar Kerja Siswa Berbasis Keislaman Berorientasi Pada Minat Belajar”. Shalawat dan salam juga penulis sampaikan kepada nabi Muhammad SAW yang selalu menyayangi umatnya.

Ucapan terima kasih kami sampaikan pada keluarga besar SMAN 4 Binongko sebagai sekolah mitra yang memfasilitasi proses ujicoba dari lembar kerja siswa yang kami susun. Selain itu penulis sampaikan terimakasih kepada Dr. Ahmad. Lc., M.HI, Tandri Patih, M.Si, Imaludin Agus M.Pd, dan La Resi, S.Pd M.Pd yang telah bersedia memvalidasi lembar kerja siswa ini.

Buku ini disusun sebagai acuan bagi guru dan siswa dalam pembelajaran matematika. Penulis berharap buku ini dapat memberikan sumbangan dalam proses pembelajaran matematika khususnya pada materi trigonometri. Selanjutnya penulis menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Kendari, 2022

Tim Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Pembelajaran Matematika.....	5
B. Lembar Kerja Siswa.....	6
C. Nilai-Nilai Islam.....	11
D. Pengintegrasian Nilai-Nilai Keislaman Pada Lembar Kerja Siswa Pembelajaran Matematika	12
E. Minat Belajar	13
F. Materi Trigonometri	15
G. Trigonometri Terintegrasi Nilai-Nilai Keislaman ..	22
BAB II	34
LEMBAR KERJA SISWA.....	34
Lembar Kerja Siswa 1.....	35
Lembar Kerja Siswa 2.....	49
lembar Kerja Siswa 3.....	63
lembar Kerja Siswa 4.....	84
lembar Kerja Siswa 5.....	93
lembar Kerja Siswa 6.....	99
PENUTUP.....	110
REFERENSI.....	111