

**PENGARUH MEDIA RUMAH PINTAR TERHADAP  
PERKEMBANGAN KOGNITIF ANAK USIA 4-5  
TAHUN DI RA EL RAHMAH SURABAYA**

**SKRIPSI**



Disusun Oleh:  
Durrotun Nafisah  
199000020

**UNIVERSITAS PGRI ADIBUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PRODI PENDIDIKAN GURU  
PENDIDIKAN ANAK USIA DINI  
2023**

**PENGARUH MEDIA RUMAH PINTAR TERHADAP  
PERKEMBANGAN KOGNITIF ANAK USIA 4-5  
TAHUN DI RA EL RAHMAH SURABAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pedagogik dan Psikologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi  
sebagian Persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan  
Guru Pendidikan Anak Usia Dini

Disusun Oleh:  
Durrotun Nafisah  
199000020

**UNIVERSITAS PGRI ADIBUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PRODI PENDIDIKAN GURU  
PENDIDIKAN ANAK USIA DINI  
2023**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

**Skripsi oleh : Durrotun Nafisah**

**NIM 199000020**

**Judul Skripsi : "Pengaruh Media Rumah Pintar Terhadap  
Kemampuan Kognitif Anak Usia 4- 5  
Tahun Di RA El Rahmah Surabaya"**

**Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji**

**Mengetahui,**

**Surabaya, 01 Januari 2022**

**Pembimbing,**



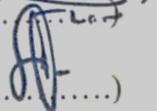
**Drs. A. Fachrurrazi, M.Pd  
NIDN 0723116504**



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Durrotun Nafisah, dengan judul Pengaruh Media Rumah Pintar Terhadap Kemampuan Kognitif Anak Usia 4-5 Tahun di El Rahmah Surabaya, Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada tanggal 11 Januari 2023

Dewan Penguji

1. Drs. A. Fachrurrazi, M.Pd. Ketua ..... 
2. Aisyah, S.Psi., M.Pd. Anggota (.....) 
3. Isabella Hasiana, S.Psi., M.Psi. Anggota (.....) 

Mengesahkan

Dekan FPP,



Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes.  
NIP 196702091992031002

Mengetahui



## **BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada hari ini Rabu tanggal 11 bulan Januari 2023 telah dilaksanakan ujian skripsi dari :

Nama Mahasiswa : Durrotun Nfisah

NIM 1990000

Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak

Usia Dini

Judul Skripsi : Pengaruh Media Rumah Pintar Terhadap Kemampuan Kognitif Anak 4-5 Tahun di RA El-Rahmah Surabaya

Penguji I



Drs. A. Fachrurrazi, M.Pd.  
NIDN 0723116504

Penguji II



Aisyah, S.Psi., M.Pd.  
NIDN 075127403

Penguji III



Isabella Hasiana, S.Psi., M.Psi.  
NIDN 0716108002

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmad dan Karuna-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Media Rumah Pintar Terhadap Perkembangan Kognitif Anak Usia 4-5 Tahun Di RA El Rahmah Surabaya” ini memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu pada program studi Pendidikan Guru Anak Usia Dini Fakultas Pedagogik dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Terima kasih yang setulus-tulusnya kepada ayah dan ibuku tercinta yang telah muncurahkan segenap cinta dan kasih sayangnya serta perhatian moril maupun material. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat, Kesehatan, Karunia dan keberkahan di dunia dan akhirat. Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Hartono., M.Psi. Dekan Fakultas Pedagogik dan Psikologi Universitas PGRI Adibuan Surabaya yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi ini.
2. Isabella Hasiana, S.Psi., M.Psi. Ketua Jurusan Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini Universitas PGRI Adibuan Surabaya atas persetujuan dilaksanakannya sidang ujian skripsi.
3. Drs. A. Fachrurrazi, M.Pd. Sebagai ketua penguji yang telah memberikan masukan dan kritikan dalam rangka penyempurnaan skripsi ini.
4. Drs. A. Fachrurrazi, M.Pd. sebagai dosen pembimbing I yang telah membimbing dan

memberikan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Segenap dosen jurusan Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini yang telah menyampaikan ilmunya kepada penulis.
6. Kepala RA El Rahmah Surabaya beserta pendidik yang telah membantu pengambilan data dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ayah, Ibu, kakak dan kedua adikku dan seluruh keluarga besar yang tidak henti memberikan doa, dukungan dan kasih sayang yang tidak ternilai harganya.
8. Seluruh kerabat dan saudara yang telah mendukung dan memberikan motivasi selama ini
9. Semua Murid kelas RA A6 terima kasih atasdukungan dan doanya serta kasih saying tak ternilai
10. Seluruh teman-teman PG PAUD UNIPA 2019 terima kasih untuk motivasi dan dukungannya selama ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Meskipun demikian, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada semua pembacanya.

Surabaya, 03 Januari 2023

Durrotun Nafisah

## **MOTTO**

**“IKUTI ALURNYA, NIKMATI PROSESNYA,  
RASAKAN HASILNYA”**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

1. Ayah dan Ibuku
2. Kakak dan kedua adikku
3. Almamaterku
4. Sahabat dan semua teman-temanku
5. Murid-murid tercintaku

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Durrotun Nafisah

Nim : 199000020

Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak  
Usia Dini

Fakultas : Pedagogi Dan Psikologi

Menyatakan yang sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan. Maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat

Surabaya, 03 Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan



## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>xi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. <b>Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
B. <b>Ruang Lingkup Dan Pembatasan Masalah .....</b>	<b>13</b>
C. <b>Rumusan Masalah.....</b>	<b>13</b>
D. <b>Tujuan Penelitian .....</b>	<b>14</b>
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>17</b>
A. <b>Dasar Teoritis .....</b>	<b>17</b>
1. <b>Tinjauan Pendidikan Anak Usia Dini .....</b>	<b>17</b>
2. <b>Media Pembelajaran Anak Usia Dini .....</b>	<b>23</b>
3. <b>Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini .....</b>	<b>28</b>

4. Pengaruh media rumah pintar dalam perkembangan kognitif anak .....	35
B. Penelitian Yang Relevan.....	36
C. Kerangka Konseptual.....	39
D. Hipotesis Penelitian .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Rancangan Penelitian.....	41
B. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	42
C. Metode Pengumpulan Data .....	43
D. Teknik Analisis Data .....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ...</b>	<b>49</b>
A. Hasil Penelitian.....	49
B. Pembahasan.....	62
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>65</b>
A. Simpulan.....	65
B. Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>71</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Rubrik Kemampuan Kognitif Anak Usia 4-5 Tahun.....	44
Tabel 3.2 Rubrik Kreiteria Pnilaian .....	45
Tabel 3.3 Lembar Observasi .....	47
Tabel 4.1 Rekapitulasi hasil <i>Pre-Test</i> .....	49
Tabel 4.2 Rekapitulasi hasil <i>Post-Test</i> .....	50
Tabel 4.3 Uji Beda <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Tes</i> .....	54
Tabel 4.4 Uji Signifikansi T-test (Thitung).....	55
Tabel 4.5 Ringkasan Hasil Analisis Uji Hipotesis .....	57
Tabel 4.6 Distibusi Frekuensi Capaian Perkembangan.....	60

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4.1 Rerata Nilai <i>Pre-Test</i> .....	51
Grafik 4.2 Rerata Nilai <i>Post-Test</i> .....	52
Grafik 4.3 Rerata Perbedaan Hasil <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> ....	52
Grafik 4.4 Perbedaan Hasil <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Dokumentasi .....	71
Lampiran 2 Lembar Ujian skripsi .....	72
Lampiran 3 Jurnal Bimbingan.....	73
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....	74
Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian .....	75
Lampiran 6 RPPM.....	76
Lampiran 7 RPPH .....	96
Lampiran 8 Jadwal Penelitian .....	128
Lampiran 9 Data Siswa .....	129
Lampiran 10 Matriks .....	131