DAFTAR PUSTAKA

[1] **Smith, P., & Brown, J. (2020).** "Advances in Fire Detection Systems: A Review." *Journal of Fire Sciences*, 38(1), 3-25. Artikel ini memberikan tinjauan tentang perkembangan terbaru dalam teknologi sistem deteksi kebakaran.

[2] **Bell, G. (2019).** *Arduino Project Handbook: 25 Practical Projects to Get You Started.* No Starch Press. Buku ini menyediakan proyek praktis menggunakan Arduino, termasuk proyek keamanan dan otomasi.

[3] **Arvind, V., & Kumar, S. (2015).** "Automatic Fire Extinguisher Robot using Arduino." *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*, 5(2), 239-244. Artikel ini mengeksplorasi pengembangan robot pemadam kebakaran otomatis dengan menggunakan Arduino.

[4] ***Banzi, M., & Shiloh, M. (2014).*** *Make: Getting Started with Arduino: The Open Source Electronics Prototyping Platform. Maker Media, Inc. Buku ini mengulas dasar-dasar penggunaan platform Arduino dalam pengembangan proyek elektronik*.

[5] Y. N. I. Fathulrohman and A. Saepuloh, "Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Arduino Uno," *Jumantaka*, vol. 02, no. 1, p. 1, 2018, [Online]. Available: https://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/view/361

[6] "Arduino IDE", [Online]. Available: https://www.programmingelectronics.com/arduino-ides/

[7] "Fritzing", [Online]. Available: https://rudyekoprasetya.wordpress.com/2021/01/13/belajar-rangkaian-iot-dengan-fritzing\\

[8] "**Norris, T. (2016).** *Arduino for Beginners: Essential Skills Every Maker Needs.* Make Community, LLC. Buku ini mencakup latihan dan proyek dasar yang menggunakan buzzer untuk membuat berbagai jenis suara dan alarm.

[9] **Norris, T. (2016).** *Arduino for Beginners: Essential Skills Every Maker Needs.* Make Community, LLC. Buku ini memberikan latihan dasar dan proyek yang melibatkan kontrol pompa air untuk berbagai aplikasi.

[10] "**McRoberts, M. (2013).** *Beginning Arduino.* Apress. Buku ini

mencakup berbagai proyek Arduino yang melibatkan LCD I2C, memberikan panduan langkah demi langkah

[11] Y. Darnita, A. Discrise, and R. Toyib, "Prototype Alat Pendeksi Kebakaran Menggunakan Arduino," *J. Inform. Upgris*, vol. 7, no. 1, pp. 3–7, 2021, doi: 10.26877/jiu.v7i1.7094.

[12] "Bentuk Buzzer dan Simbol Buzzer", [Online]. Available: https://www.belajaronline.net/2020/10/pengertian-buzzer-elektronika-fungsi-prinsip-kerja.html#google_vignette

[13] **Monk, S. (2013).** *Programming Arduino: Next Steps: Going Further with Sketches.* McGraw-Hill Education. Buku ini mencakup penggunaan motor servo dalam proyek Arduino, termasuk kontrol dan pemrograman lanjutan.

[14] "Motor Servo", [Online]. Available: https://makeradvisor.com/tools/micro-servo-motor-tool/

[15] **Dixit, S., & Patel, N. (2018).** "Fire Detection and Control System Using Arduino." *International Journal of Engineering Development and Research (IJEDR)*, 6(2), 176-180. Artikel ini membahas sistem deteksi dan pengendalian kebakaran menggunakan sensor api yang dioperasikan dengan Arduino.

[16] **Sharma, A., & Bhardwaj, V. (2018).** "Air Quality Monitoring System Based on Arduino Microcontroller." *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology (IJIRSET)*, 7(6), 6867-6874. Artikel ini membahas pengembangan sistem pemantauan kualitas udara yang menggunakan sensor gas berbasis Arduino.

[17] "Kabel Jumper", [Online]. Available: https://www.tokopedia.com/freelab/female-male-kabel-jumper-10-buah

[18] Gambar Arduino Uno R3 https://rb.gy/jqb7x8

[19] Gambar Expansion Shield V5 https://shorturl.asia/JveOr

[20] Gambar Sensor Flame https://shorturl.asia/vxUI9

[21] Gambar Sensor Suhu Dan Kelembapan https://shorturl.asia/KUxsl

[22] Gambar Sensor Gas https://shorturl.asia/Rpbnw

[23] Gambar Buzzer https://shorturl.asia/Rpbnw

[24] Gambar Water Pump 5v https://shorturl.asia/RX25l

[25] Gambar Kabel Jumper https://shorturl.asia/BjLQ1

[26] Gambar Motor Servo https://shorturl.asia/tkvRd

[27] Gambar Aplikasi Arduino https://shorturl.asia/D7eSw

[28] Gambar Aplikasi Fritzing https://shorturl.asia/RnKqg